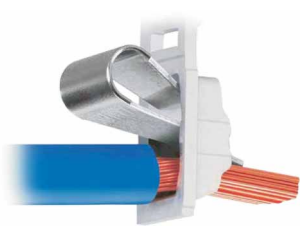


WAGO-Anschlusstechnologien

CAGE CLAMP® S



Die CAGE CLAMP®-S-Technologie bietet die gleichen Qualitäts- und Handhabungsmerkmale wie CAGE CLAMP®-Anschlüsse, jedoch mit einem entscheidenden Zusatznutzen:

Eindrängige und mehrdrängige Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrängige Leiter mit aufgedrimpter Aderendhülse lassen sich ohne die Klemmstelle vorher zu öffnen direkt ohne Werkzeug durch einfaches Einstecken bis zum Anschlag anschließen.

CAGE CLAMP®

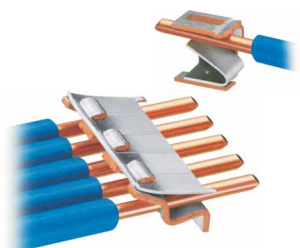


Reihenklemmen mit dem von WAGO patentierten CAGE CLAMP®-Anschluss wurden 1977 auf den Markt gebracht. Die CAGE CLAMP®-Technologie steht für Nennquerschnitte von 0,5 mm² bis 35 mm² in Tausenden von Produktvarianten zur Verfügung.

Die CAGE CLAMP®-Technik ist für ein-, mehr-, fein- und feinstdrängige Leiter ab 0,08mm² geeignet. Die CAGE CLAMP®-Feder muss grundsätzlich vor dem Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher oder bei vielen Produkten durch einen Betätigungsdrücker, Hebel oder Schieber geöffnet werden.

Der in die Klemmstelle eingeführte Leiter wird nach Entlasten der Feder gegen eine definierte Kontaktzone der Stromschiene gepresst und damit automatisch mit querschnittsgerechter Kraft gesichert geklemmt.

PUSH WIRE®



Die PUSH WIRE®-Technik ist für den schnellen Anschluss von eindrängigen Leitern optimiert. Zum Anschließen des Leiters wird die Knicksteifigkeit des Leiters genutzt, um die Kontaktkraft der Klemmfeder durch einfaches Einschleiben des Leiters zu überwinden, der so automatisch sicher geklemmt ist.

Dies ist die schnellste Art, abisolierte eindrängige Leiter zu klemmen. Die PUSH WIRE®-Technik ist in Klemmen für Verbindungsdosen weit verbreitet, die heute auch für mehrdrängige Leiter angeboten werden. Das Lösen des Leiters erfolgt durch gleichzeitiges Drehen und Ziehen am Leiter.

Andere Bauformen von PUSH WIRE®-Klemmen erlauben das Öffnen der Klemmstelle zum Anschluss von Leitern mit geringer Knicksteifigkeit durch einen Schraubendreher oder einen Betätigungsdrücker, mit deren Hilfe die Klemmfeder vor Einführen des Leiters geöffnet wird.

Umgekehrt kann der angeschlossene Leiter durch Entlasten der Feder problemlos wieder gelöst werden.

POWER CAGE CLAMP®



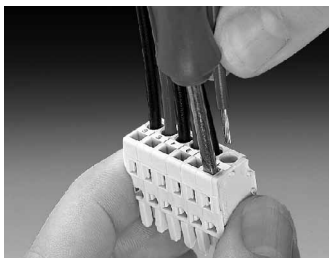
Die POWER-CAGE-CLAMP®-Anschlusstechnik ist für alle Leiterarten von 6 bis 95mm² geeignet. Der angeschlossene Leiter wird in einem Doppelkäfig geklemmt, gebildet aus dem unter Federspannung stehenden Zugbügel und der U-förmigen Stromschiene.

Zum Anschließen des Leiters wird der Zugbügel mit einem üblichen Sechskantschlüssel gegen die Federspannung bis zum Einrasten hinuntergedreht. Der Leiter kann jetzt eingeführt werden. Mit einer kurzen Drehung über den Rastpunkt hinaus wird die Arretierung aufgehoben und der Leiter sicher geklemmt.

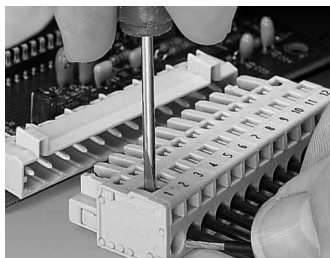
MULTISTECKERSYSTEM

Systembeschreibung und Handhabung

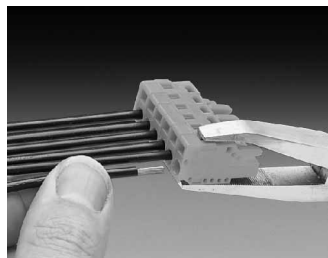
Leiter anschließen



Frontverdrahtung

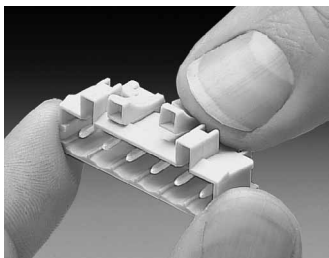


Seitliche Verdrahtung

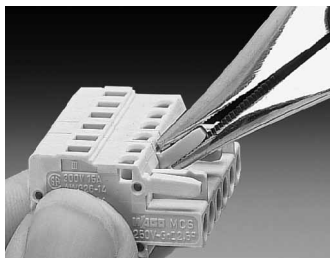


Mit Betätigungswerkzeug

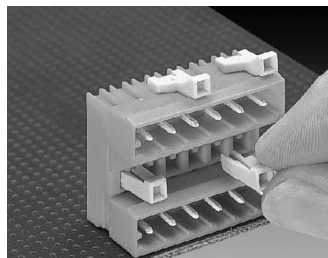
Kodierung



Stiftleiste mit Kodierelementen



Federleiste - Kodiernase
abbrechen



Basis - plus Aufstockstiftleiste mit
Kodierstiften und -elementen



Prüfen mit Prüfstecker
Ø 2 - 2,3 mm



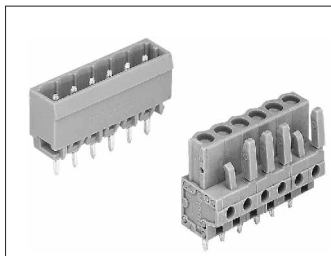
Zugentlastung mit
Zugentlastungsplatte



Zugentlastung mit
Zugentlastungshäuser

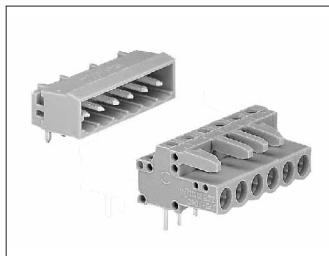
MULTISTECKERSYSTEM

Produktübersicht



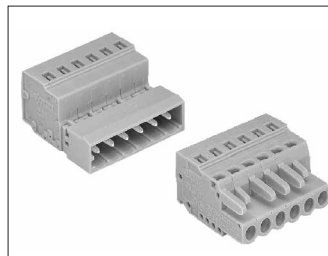
Gerade einlötfar

Stiftleiste: Serien 231, 721, 733, 734
Federleiste: Serien 232, 722



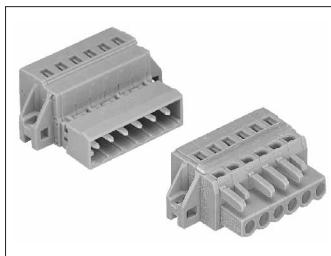
Abgewinkelt einlötfar

Stiftleiste: Serien 231, 721, 733, 734
Federleiste: Serien 232, 722



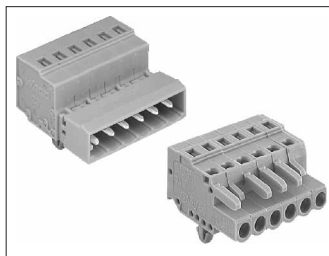
Mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Stiftleiste: Serien 231, 721, 733, 734
Federleiste: Serien 231, 232, 721, 731, 732, 733, 734



Mit Befestigungsflansch

Stiftleiste: Serien 231, 721, 723, 731
Federleiste: Serien 231, 721



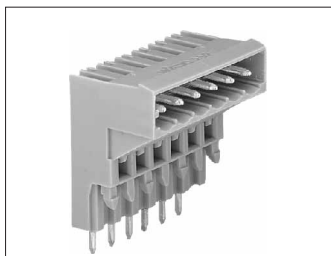
Mit Rastfüßen

Stiftleiste: Serien 231, 721, 723, 731
Federleiste: Serien 231, 721



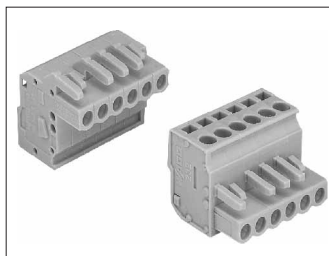
Mit Verriegelungsklinken

Federleiste: Serien 231, 721, 734



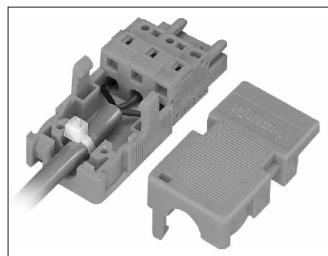
Aufstockstiftleiste

Serie 232



Abgewinkelte Federleisten

Serien 232, 721, 731, 732

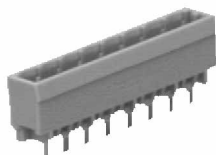


Federleiste mit Zugentlastungsgehäuse (Zubehör)

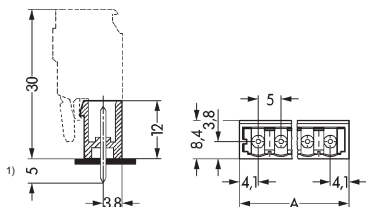
Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
 Nennstrom: 12 A
 Raster: 5 mm

Stiftleiste mit Einlötstiften gerade

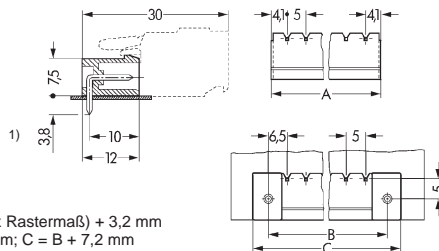
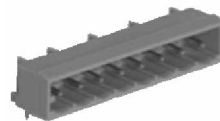


$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$



¹⁾ 2,4 mm bei Reflow-Stiftleiste

Stiftleiste mit Einlötstiften abgewinkelt



$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$
 $B = A + 4,8 \text{ mm}; C = B + 7,2 \text{ mm}$

¹⁾ 2,4 mm bei Reflow-Stiftleiste

Beschreibung/Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück			
Stiftleisten mit Einlötstiften gerade 1 x 1 mm Gehäusefarbe grau mit Seitenwänden	5,0	2	231-132.001.000	200	0,35	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!		
		3	231-133.001.000	200	0,51			
		4	231-134.001.000	200	0,69			
		5	231-135.001.000	200	0,85			
		6	231-136.001.000	100	1,05			
		7	231-137.001.000	100	1,21			
		8	231-138.001.000	100	1,39			
		9	231-139.001.000	100	1,54			
		10	231-140.001.000	100	1,72			
		12	231-142.001.000	100	2,06			
		Stiftleisten wie oben jedoch Reflow-Technik Gehäuse schwarz	5,0	2	231-132.001.000-105.604		200	0,37
				3	231-133.001.000-105.604		200	0,57
4	231-134.001.000-105.604			200	0,74			
5	231-135.001.000-105.604			200	0,91			
6	231-136.001.000-105.604			100	1,10			
Stiftleisten mit Einlötstiften abgewinkelt 1 x 1 mm Gehäusefarbe grau mit Seitenwänden	5,0			2	231-432.001.000	200	0,35	
		3	231-433.001.000	200	0,51			
		4	231-434.001.000	200	0,69			
		5	231-435.001.000	200	0,85			
		6	231-436.001.000	100	1,05			
		7	231-437.001.000	100	1,21			
		8	231-438.001.000	100	1,39			
		9	231-439.001.000	100	1,54			
		10	231-440.001.000	100	1,72			
		12	231-442.001.000	100	2,06			
		Stiftleisten wie oben jedoch Reflow-Technik Gehäuse schwarz	5,0	2	231-432.001.000-105.604	200	0,37	
				3	231-433.001.000-105.604	200	0,57	
4	231-434.001.000-105.604			200	0,74			
5	231-435.001.000-105.604			200	0,91			
6	231-436.001.000-105.604			100	1,10			

Stiftleisten in weiteren Polzahlen auf Anfrage lieferbar.

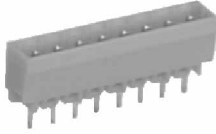
Schraubenlose Steckverbinder

Serie 231

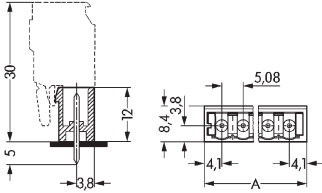
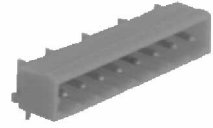
Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
 Nennstrom: 12 A
 Raster: 5,08 mm

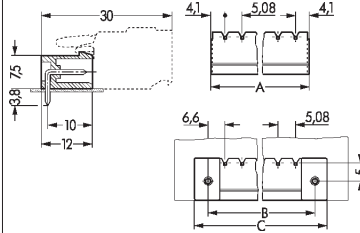
**Stiftleiste mit
Seitenwand
gerade**



**Stiftleiste mit
Seitenwand
abgewinkelt**



$$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$$



$$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$$

$$B = A + 5,08 \text{ mm}$$

$$C = B + 7,4 \text{ mm}$$

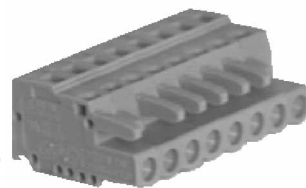
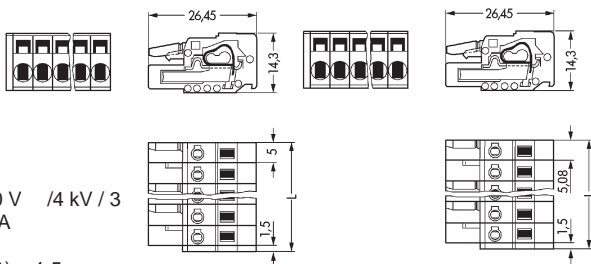
Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück
Stiftleisten mit Einlötfitten gerade 1 x 1 mm Gehäusefarbe orange mit Seitenwänden	5,08	2	231-332.001.000	200	0,35
		3	231-333.001.000	200	0,51
		4	231-334.001.000	200	0,69
		5	231-335.001.000	200	0,85
		6	231-336.001.000	100	1,05
		7	231-337.001.000	100	1,21
		8	231-338.001.000	100	1,39
		9	231-339.001.000	100	1,54
		10	231-340.001.000	100	1,72
		12	231-342.001.000	100	2,06
		14	231-344.001.000	50	2,42
		16	231-346.001.000	50	2,79
		17	231-347.001.000	50	2,94
		18	231-348.001.000	50	3,13
20	231-350.001.000	50	3,44		
24	231-354.001.000	50	4,02		
Stiftleisten mit Einlötfitten abgewinkelt 1 x 1 mm Gehäusefarbe orange mit Seitenwänden	5,08	2	231-532.001.000	200	0,35
		3	231-533.001.000	200	0,51
		4	231-534.001.000	200	0,69
		5	231-535.001.000	200	0,85
		6	231-536.001.000	100	1,05
		7	231-537.001.000	100	1,21
		8	231-538.001.000	100	1,39
		9	231-539.001.000	100	1,54
		10	231-540.001.000	100	1,72
		12	231-542.001.000	100	2,06
		14	231-544.001.000	50	2,42
		16	231-546.001.000	50	2,79
		17	231-547.001.000	50	2,94
		18	231-548.001.000	50	3,13
20	231-550.001.000	50	3,44		
24	231-554.001.000	50	4,02		

wert-
abhängige
Rabatte
bitte
anfragen!

Maßzeichnung

Raster 5,0 mm

Raster 5,08 mm



Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
Nennstrom: 16 A

L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
Federleiste Gehäusefarbe grau mit Kodiernasen Abisolierlänge 8-9 mm	5,0	2	231-102.026.000	100	1,09	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	231-103.026.000	100	1,54	
		4	231-104.026.000	100	2,03	
		5	231-105.026.000	100	2,51	
		6	231-106.026.000	50	3,03	
		7	231-107.026.000	50	3,46	
		8	231-108.026.000	50	3,96	
		9	231-109.026.000	50	4,35	
		10	231-110.026.000	50	4,84	
		11	231-111.026.000	25	5,34	
		12	231-112.026.000	25	5,79	
		13	231-113.026.000	25	6,17	
		14	231-114.026.000	25	6,66	
		15	231-115.026.000	25	7,14	
		16	231-116.026.000	25	7,98	
		17	231-117.026.000	25	8,11	
		18	231-118.026.000	25	8,56	
		19	231-119.026.000	10	9,10	
		20	231-120.026.000	10	9,54	
		21	231-121.026.000	10	10,02	
		22	231-122.026.000	10	10,50	
		23	231-123.026.000	10	10,98	
		24	231-124.026.000	10	11,49	
		Federleiste Gehäusefarbe orange mit Kodiernasen Abisolierlänge 8-9 mm	5,08	2	231-302.026.000	
3	231-303.026.000			100	1,54	
4	231-304.026.000			100	2,03	
5	231-305.026.000			100	2,51	
6	231-306.026.000			50	3,03	
7	231-307.026.000			50	3,46	
8	231-308.026.000			50	3,96	
9	231-309.026.000			50	4,35	
10	231-310.026.000			50	4,84	
11	231-311.026.000			25	5,34	
12	231-312.026.000			25	5,79	
13	231-313.026.000			25	6,17	
14	231-314.026.000			25	6,66	
15	231-315.026.000			25	7,14	
16	231-316.026.000			25	7,72	
17	231-317.026.000			25	8,11	
18	231-318.026.000			10	8,56	
19	231-319.026.000			10	9,10	
20	231-320.026.000			10	9,54	
21	231-321.026.000			10	10,02	
22	231-322.026.000			10	10,50	
23	231-323.026.000			10	10,98	
24	231-324.026.000			10	11,49	

Stiftleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss

Serie 231-600

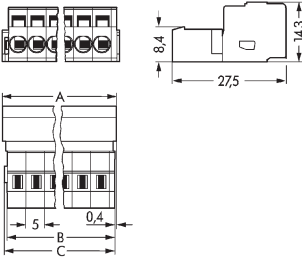
Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
 Nennstrom: 12 A

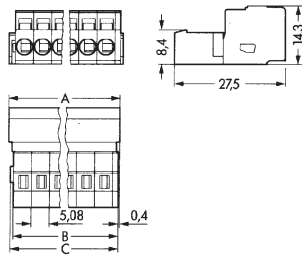


Maßzeichnung

Raster 5,0 mm



Raster 5,08 mm



Abmessungen: A = (Polzahl x Rastermaß) + 3,2 mm
 B = A - 1,7 mm
 C = A - 1,2 mm

Ausführungen mit Befestigungsflanschen oder mit Rastfüßen auf Anfrage lieferbar.

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
Stiftleisten Gehäusefarbe grau Abisolierlänge 8-9 mm	5,0	2	231-602	100	1,42	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	231-603	100	1,80	
		4	231-604	100	2,20	
		5	231-605	50	2,60	
		6	231-606	50	2,97	
		7	231-607	50	3,49	
		8	231-608	50	3,88	
		9	231-609	50	4,28	
		10	231-610	50	4,66	
		12	231-612	25	5,45	
		14	231-614	25	6,30	
		16	231-616	25	6,96	
		18	231-618	10	7,78	
		20	231-620	10	8,49	
24	231-624	10	10,25			
Stiftleisten Gehäusefarbe orange Abisolierlänge 8-9 mm	5,08	2	231-632	100	1,42	
		3	231-633	100	1,80	
		4	231-634	100	2,20	
		5	231-635	50	2,60	
		6	231-636	50	2,97	
		7	231-637	50	3,49	
		8	231-638	50	3,88	
		9	231-639	50	4,28	
		10	231-640	50	4,66	
		12	231-642	25	5,45	
		14	231-644	25	6,30	
		16	231-646	25	6,96	
		18	231-648	10	7,78	
		20	231-650	10	8,49	
24	231-654	10	10,25			

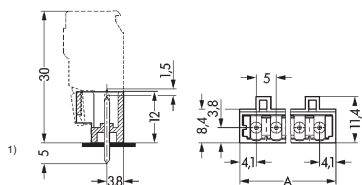
Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
 Nennstrom: 12 A
 Raster: 5,0 mm

**Stiftleiste mit Einlötfistfen
 100 % fehlsteckgeschützt
 gerade**



$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$

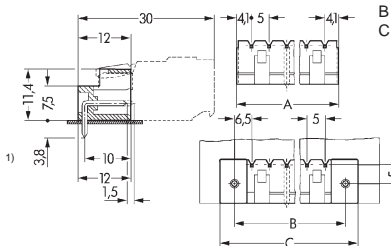


¹⁾ 2,4 mm bei Reflow-Stiftleiste

**Stiftleiste mit Einlötfistfen
 100% fehlsteckgeschützt
 abgewinkelt**



$A = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 3,2 \text{ mm}$
 $B = A + 5,0 \text{ mm}$
 $C = B + 7,4 \text{ mm}$



¹⁾ 2,4 mm bei Reflow-Stiftleiste

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück			
Stiftleisten mit Einlötfistfen gerade 1 x 1 mm Gehäusefarbe lichtgrau mit Seitenwänden	5,0	2	721-132.001.000	200	0,36	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!		
		3	721-133.001.000	200	0,53			
		4	721-134.001.000	200	0,73			
		5	721-135.001.000	200	0,90			
		6	721-136.001.000	100	1,10			
		7	721-137.001.000	100	1,28			
		8	721-138.001.000	100	1,46			
		9	721-139.001.000	100	1,64			
		10	721-140.001.000	100	1,82			
		12	721-142.001.000	100	2,19			
		Stiftleisten mit Einlötfistfen abgewinkelt 1 x 1 mm Gehäusefarbe lichtgrau mit Seitenwänden	5,0	2	721-432.001.000		200	0,36
				3	721-433.001.000		200	0,53
4	721-434.001.000			200	0,73			
5	721-435.001.000			200	0,90			
6	721-436.001.000			100	1,10			
7	721-437.001.000			100	1,28			
8	721-438.001.000			100	1,46			
9	721-439.001.000			100	1,64			
10	721-440.001.000			100	1,82			
12	721-442.001.000			100	2,19			

Stiftleisten in weiteren Polzahlen auf Anfrage lieferbar.

Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Serie 721

100% fehlsteckgeschützt

Technische Daten

Nennspannung:

250 V / 4 kV / 3

Nennstrom:

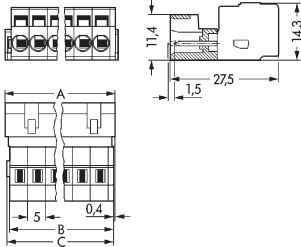
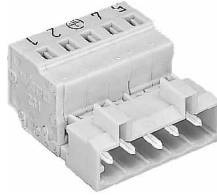
Stiftleiste: 12 A

Federleiste: 16 A

Raster:

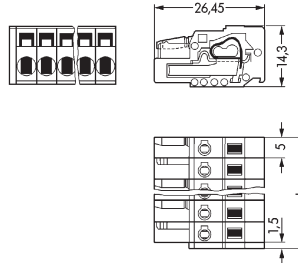
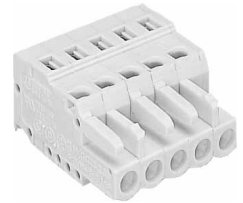
5,0 mm

Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss
100% fehlsteckgeschützt



A = (Polzahl x Rastermaß) + 3,2 mm
B = A - 1,7 mm
C = A - 1,2 mm

Federleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss
100% fehlsteckgeschützt



L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss 100% fehlsteckgeschützt Gehäusefarbe lichtgrau	5,0	2	721-602	100	1,49	wert- abhängige
		3	721-603	100	1,92	
		4	721-604	100	2,33	
		5	721-605	50	2,76	
		6	721-606	50	3,16	
		7	721-607	50	3,68	
		8	721-608	50	4,12	
		9	721-609	50	4,53	
		10	721-610	50	4,95	
		12	721-612	25	5,77	
		14	721-614	25	6,69	
		16	721-616	25	7,38	
		20	721-620	10	9,01	
		Federleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss 100% fehlsteckgeschützt kodierbar, mit 2 Rastnasen (1 Rastnase bei 2-polig) Gehäusefarbe lichtgrau	5,0	2	721-102.026.000	
3	721-103.026.000			100	1,64	bitte
4	721-104.026.000			100	2,11	anfragen!
5	721-105.026.000			100	2,67	
6	721-106.026.000			50	3,20	
7	721-107.026.000			50	3,67	
8	721-108.026.000			50	4,19	
9	721-109.026.000			50	4,62	
10	721-110.026.000			50	5,15	
12	721-112.026.000			25	6,14	
14	721-114.026.000			25	7,05	
16	721-116.026.000			25	8,16	
20	721-120.026.000	10	10,12			

Zubehör für Stiftleisten

Serie 231, 721

Abbildung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Kodierelement aufrastbar, lichtgrau	231-129	100	0,07	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
	Blindstück zur Gruppenbildung, lichtgrau	231-500	200	0,03	
	Befestigungselement für abgewinkelte Stiftleiste waagrecht, grau	231-193	100	0,06	
	Befestigungselement für abgewinkelte Stiftleiste waagrecht, orange	231-393	100	0,06	
	Schraube M2 x 12, mit Mutter für Befestigungselement	231-195	200	0,08	
	Schraube , B 2,2 x 13 selbstschneidend Befestigungsloch Ø 1,8 mm	231-194	200	0,06	

Zubehör für Federleisten

Serie 231, 721

	Prüfstecker Ø 2 mm, rot mit 500 mm Leitung	210-136	50	5,04	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
	Aufstecker Ø 2,3 mm, gelb mit 500 mm Leitung	210-137	50	5,86	

Zubehör für Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss Serie 231, 721

Abbildung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Isolierungs-Stopp, 5 Stück / Strang 0,08 - 0,2 mm ² , weiß	231-670	200	0,09	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
	0,25 - 0,5 mm ² , lichtgrau	231-671	200	0,09	
	0,75 - 1 mm ² , dunkelgrau	231-672	200	0,09	

Bezeichnungsstreifen selbstklebend

Serie 231, 721

für Stiftleisten

	Bezeichnungsstreifen selbstklebend (1 Karte) 300 x 1 ... 12, Raster 5,0 mm	210-331.0500-0103	1	10,92	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
	300 x 13 ... 24, Raster 5,0 mm	210-331.0500-0104	1	10,92	
	300 x 1 ... 12, Raster 5,08 mm	210-331.0518-0103	1	10,92	
	300 x 13 ... 24, Raster 5,08 mm	210-331.0518-0104	1	10,92	

Stift- und Federleisten mit CAGE-CLAMP-Anschluss können werksseitig mit einer Zugentlastungsplatte ausgerüstet werden. Die Bestellung erfolgt durch das Anhängen einer Zusatz-Bestellnummer an die Basis-Bestellnummer der Stift- und Federleisten.

Beschreibung	Breite mm	für Polzahl	Bestell-Nummer	
Zugentlastungsplatte	11,5	2 / 3	...-032-000	Die Preise für die gewünschte Polzahl bitte wir anzufragen.
	20,0	4 / 5	...-033-000	
	30,0	6 - 9	...-034-000	
	50,0	10 - 16	...-035-000	

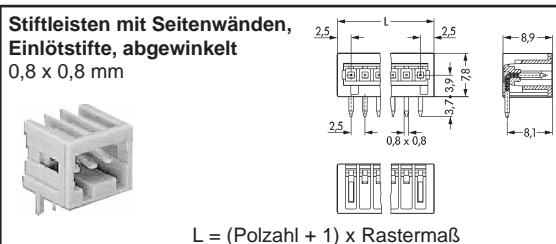
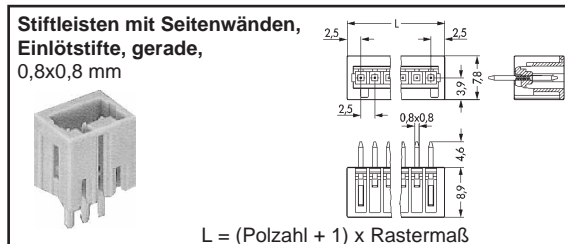
Stiftleisten mit Einlötfistfen 0,8 x 0,8 mm

250 V / 2,5 kV / 2, 4 A

100% fehlsteckgeschützt, kodierbar

Hinweis: Steckverbinder dürfen unter Spannung

nur bis 42 Volt und nur lastfrei gesteckt oder getrennt werden.



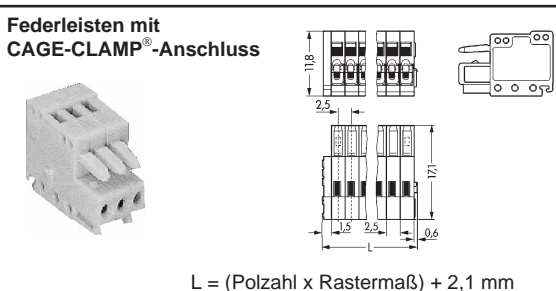
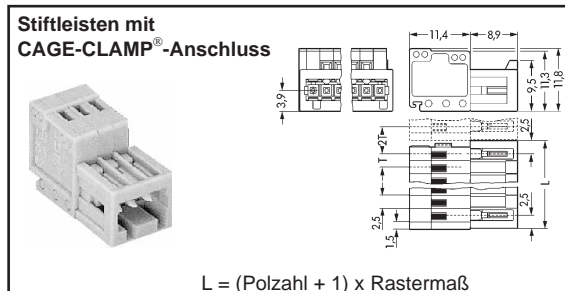
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Brutto € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Brutto € / Stück	
2	733-332	200	0,36	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	733-362	200	0,36	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	733-333	200	0,53		3	733-363	200	0,53	
4	733-334	200	0,68		4	733-364	200	0,68	
5	733-335	200	0,84		5	733-365	200	0,84	
6	733-336	200	1,03		6	733-366	200	1,03	
8	733-338	200	1,33		8	733-368	200	1,33	
10	733-340	200	1,66		10	733-370	200	1,66	
12	733-342	100	1,97		12	733-372	100	1,97	

Stift- und Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss, Raster 2,5 mm - lichtgrau -

250 V / 2,5 kV / 2, 4 A

100% fehlsteckgeschützt, kodierbar

Querschnitte von 0,08 bis 0,5 mm², Abisolierlänge 5 - 6 mm



Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Brutto € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Brutto € / Stück	
2	733-202	200	1,34	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	733-102	200	1,20	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	733-203	200	1,74		3	733-103	200	1,56	
4	733-204	200	2,14		4	733-104	200	1,94	
5	733-205	100	2,54		5	733-105	100	2,32	
6	733-206	100	2,94		6	733-106	100	2,68	
8	733-208	100	3,73		8	733-108	100	3,43	
10	733-210	100	4,54		10	733-110	100	4,15	
12	733-212	50	5,34		12	733-112	50	4,89	

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Brutto € / Stück	
Kodierelement, aufrastbar	733-330	100	0,06	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
Bezeichnungskarten, Aufdruck 1-16 (400 x)	210-331.0250-0202	1	10,92	
Bezeichnungskarten, Aufdruck 17-32 (400 x)	210-331.0250-0204	1	10,92	
Bezeichnungskarten, Aufdruck 33-48 (400 x)	210-331.0250-0206	1	10,92	
Betätigungswerkzeug	233-332	50	0,44	

Multisteckersystem MINI, Raster 3,5 mm - lichtgrau -

Serie 734

Stiftleisten mit Einlöstiften 1 x 1 mm
 250 V / 2,5 kV / 2, 10 A
 100% fehlsteckgeschützt, kodierbar

Hinweis: Steckverbinder dürfen unter Spannung nur bis 42 Volt und nur lastfrei gesteckt oder getrennt werden.

Stiftleisten mit Einlöstiften, gerade, 1 x 1 mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Stiftleisten mit Einlöstiften, abgewinkelt 1 x 1 mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	734-132	200	0,35	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	734-162	200	0,35	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	734-133	200	0,53		3	734-163	200	0,53	
4	734-134	200	0,70		4	734-164	200	0,70	
5	734-135	200	0,88		5	734-165	200	0,88	
6	734-136	100	1,08		6	734-166	100	1,08	
8	734-138	100	1,43		8	734-168	100	1,43	
10	734-140	100	1,76		10	734-170	100	1,76	
12	734-142	100	2,10		12	734-172	100	2,10	

Stift- und Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss, Raster 3,5 mm - lichtgrau -
 250 V / 2,5 kV / 2, 10 A
 100% fehlsteckgeschützt, kodierbar
 Querschnitte von 0,08 bis 1,5 mm², Abisolierlänge 7 mm

Stiftleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss

$T = 3,5 \text{ mm}$
 $L_5 = L_4 + 0,45 \text{ mm}$
 $L_4 = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,2 \text{ mm}$

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	734-302	200	1,42	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	734-102	200	1,16	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	734-303	200	1,82		3	734-103	200	1,61	
4	734-304	100	2,25		4	734-104	100	2,05	
5	734-305	100	2,66		5	734-105	100	2,49	
6	734-306	100	3,07		6	734-106	100	2,93	
8	734-308	50	3,90		8	734-108	50	3,81	
10	734-310	50	4,70		10	734-110	50	4,68	
12	734-312	50	5,54		12	734-112	50	5,55	

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Kodierelement, aufrastbar	734-130	100	0,07	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
Bezeichnungskarten (selbstklebend), Aufdruck 1-16 (240 x)	210-332.0350-202	1	10,92	
Bezeichnungskarten (selbstklebend), Aufdruck 17-32 (240 x)	210-332.0350-204	1	10,92	
Betätigungswerkzeug (Schraubendreher 2,5 x 0,4 mm)	210-619	1	4,34	

Stiftleisten mit Einlötfistfen 1 x 1 mm

250 V / 2,5 kV / 2, 10 A

100% fehlsteckgeschützt, kodierbar

Hinweis: Steckverbinder dürfen unter Spannung

nur bis 42 Volt und nur lastfrei gesteckt oder getrennt werden.

Stiftleisten mit Einlötfistfen, gerade, 1 x 1 mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Stiftleisten mit Einlötfistfen, abgewinkelt 1 x 1 mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	734-232	200	0,35	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	734-262	200	0,35	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	734-233	200	0,53		3	734-263	200	0,53	
4	734-234	200	0,70		4	734-264	200	0,70	
5	734-235	200	0,88		5	734-265	200	0,88	
6	734-236	100	1,08		6	734-266	100	1,08	
8	734-238	100	1,43		8	734-268	100	1,43	
10	734-240	100	1,76		10	734-270	100	1,76	
12	734-242	100	2,10		12	734-272	100	2,10	

Stift- und Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss, Raster 3,81 mm - orange -

250 V / 2,5 kV / 2, 10 A

100% fehlsteckgeschützt, kodierbar

Querschnitte von 0,08 bis 1,5 mm², Abisolierlänge 7 mm

Stiftleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss

$T = 3,81 \text{ mm}$
 $L_5 = L_4 + 0,45 \text{ mm}$
 $L_4 = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,2 \text{ mm}$

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	734-332	200	1,42	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	734-202	200	1,16	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
3	734-333	200	1,82		3	734-203	200	1,61	
4	734-334	100	2,25		4	734-204	100	2,05	
5	734-335	100	2,66		5	734-205	100	2,49	
6	734-336	100	3,07		6	734-206	100	2,93	
8	734-338	50	3,90		8	734-208	50	3,81	
10	734-340	50	4,70		10	734-210	50	4,68	
12	734-342	50	5,54		12	734-212	25	5,55	

Zubehör

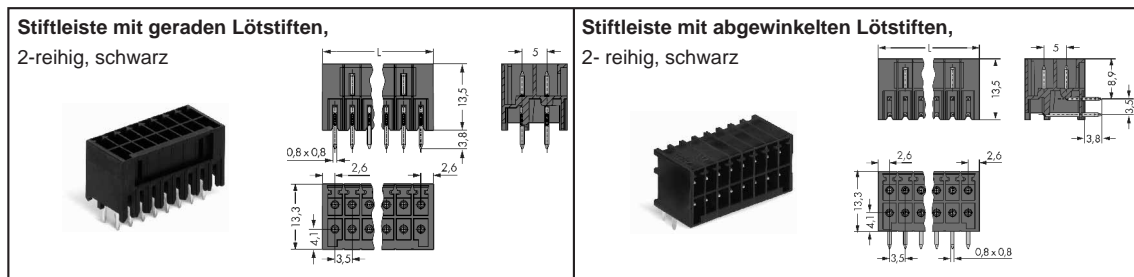
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Kodierelement, aufrastbar	734-130	100	0,07	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
Bezeichnungskarten (selbstklebend), Aufdruck 1-16 (160 x)	210-332.0381-0202	1	10,92	
Bezeichnungskarten (selbstklebend), Aufdruck 17-32 (160 x)	210-332.0381-0204	1	10,92	
Betätigungswerkzeug (Schraubendreher 2,5 x 0,4 mm)	210-619	1	4,34	

Multisteckersystem MINI HD 2-reihig, Raster 3,5 mm

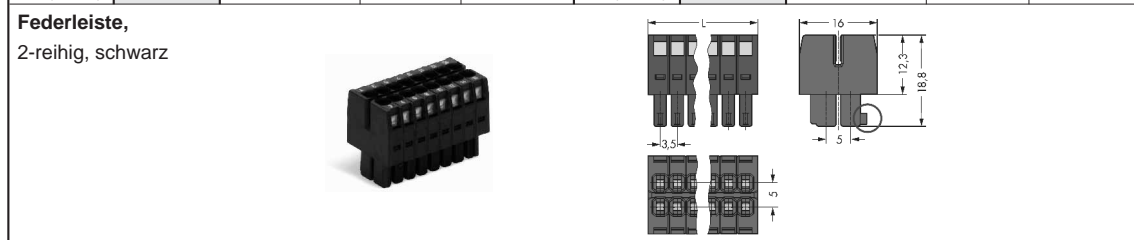
Serie 713

- Einmalig kompaktes 2-reihiges Stecksystem
- Leiterquerschnitt bis 1,5 qmm
- Hohe Dichte an Wire-to-Board Verbindungen
- 160 V / 2,5 kV / 10 A

- 100% fehlsteckgeschützt
- optional Zugentlastungsplatte
- Varianten mit Trennhilfe oder Schraubflanschen auf Anfrage



Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
6 (3x2)	713-1403	100	1,07	wert- abhängige Rabatte	6 (3x2)	713-1423	100	1,07	wert- abhängige Rabatte
8 (4x2)	713-1404	50	1,42		8 (4x2)	713-1424	50	1,42	
10 (5x2)	713-1405	50	1,77		10 (5x2)	713-1425	50	1,77	
12 (6x2)	713-1406	50	2,13		12 (6x2)	713-1426	50	2,13	
14 (7x2)	713-1407	50	2,49		14 (7x2)	713-1427	50	2,49	
16 (8x2)	713-1408	25	2,84		16 (8x2)	713-1428	25	2,84	
18 (9x2)	713-1409	25	3,18		18 (9x2)	713-1429	25	3,18	
20 (10x2)	713-1410	25	3,54	20 (10x2)	713-1430	25	3,54		
22 (11x2)	713-1411	25	3,90	bitte anfragen!	22 (11x2)	713-1431	25	3,90	bitte anfragen!
24 (12x2)	713-1412	25	4,25		24 (12x2)	713-1432	25	4,25	
26 (13x2)	713-1413	25	4,61		26 (13x2)	713-1433	25	4,61	
28 (14x2)	713-1414	20	4,96		28 (14x2)	713-1434	20	4,96	
30 (15x2)	713-1415	20	5,30		30 (15x2)	713-1435	20	5,30	
32 (16x2)	713-1416	20	5,68		32 (16x2)	713-1436	20	5,68	
34 (17x2)	713-1417	20	6,03		34 (17x2)	713-1437	20	6,03	
36 (18x2)	713-1418	20	6,39	36 (18x2)	713-1438	20	6,39		



Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
6 (3x2)	713-1103	100	3,07	wert- abhängige Rabatte	22 (11x2)	713-1111	25	11,27	wert- abhängige Rabatte
8 (4x2)	713-1104	50	4,09		24 (12x2)	713-1112	25	12,29	
10 (5x2)	713-1105	50	5,13		26 (13x2)	713-1113	25	13,32	
12 (6x2)	713-1106	50	6,14		28 (14x2)	713-1114	20	14,33	
14 (7x2)	713-1107	50	7,18		30 (15x2)	713-1115	20	15,35	
16 (8x2)	713-1108	25	8,18		32 (16x2)	713-1116	20	16,39	
18 (9x2)	713-1109	25	9,21		34 (17x2)	713-1117	20	17,39	
20 (10x2)	713-1110	25	10,24	36 (18x2)	713-1118	20	18,44		

Zugentlastungsplatte

Beschreibung	Breite	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
Zugentlastungsplatte , zum Einschieben für Federleisten, schwarz	11 mm	713-126	100	0,29	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
	25 mm	713-127	100	0,30	
	39 mm	713-128	100	0,31	
	53 mm	713-129	100	0,33	

picoMAX® - Das Steckverbindersystem

Rastermaß 3,5 / 5,0 und 7,5 mm

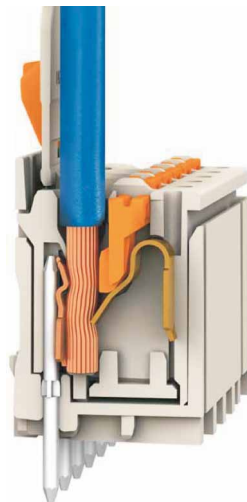
Kompakte Bauform

- Der erforderliche Bauraum wird um bis zu 30% reduziert
- Geringer Platzbedarf in Steckrichtung
- Die Federleiste taucht nahezu vollständig in das Stiftleistengehäuse ein

Dieses Bauprinzip ermöglicht die reduzierte Baulänge der picoMAX - Federleisten. Die dazu passenden Stiftleisten sind mit einer integrierten Rastlasche versehen.

Das picoMAX - Steckverbindersystem ist durch sein innovatives Design äußerst rüttelsicher (Vibrationssicher bis zu 20 g).

Das Besondere an diesem Steckverbindersystem ist die Verriegelung der Steckverbinder durch die Rastlasche an der Stiftleiste und die Rastklinke an der Federleiste. Somit wird die Federleiste in der Stiftleiste automatisch verrastet und gleichermaßen fixiert. Die Federleiste taucht nahezu vollständig in die Stiftleiste ein.



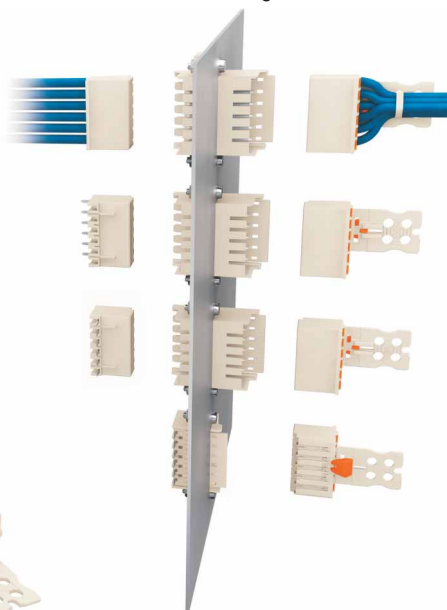
Das picoMAX® - Steckverbindersystem ist intuitiv und komfortabel zu handhaben

- Schneller Leiteranschluss
Durch direktes Stecken eindrätiger Leiter oder feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
Durch einfache Drückerbetätigung
- Integrierte Verriegelung
Verhindert unbeabsichtigtes Trennen von Stift- und Federleiste
- Einfaches Trennen
Durch das komfortable Entriegelungswerkzeug für Anwendungen ohne Griffplatte
Durch den praktischen Entriegelungsschieber an der Griffplatte
- Effiziente Prüfmöglichkeit
Durch Prüföffnung in Leiteranschlussrichtung
Auch im verdrahteten Zustand
- Polverlustfreies Aneinanderreihen
Innerhalb eines Stiftleistengehäuses
- Einfache Durchführung
z.B. für Verlängerungen mit beidseitiger Steckmöglichkeit

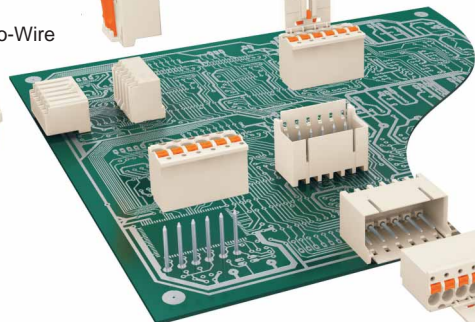
Wire-to-Wire



Durchführungen



Wire-to-Board



Board-to-Wire

picoMAX Steckverbindersystem

Serie 2091

Rastermaß 3,5 mm

Mit CAGE CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 1,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Aderendhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klemmfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 160 V / 2,5 kV / 10 A, lichtgrau

Federleiste				Federleiste mit Griffplatte und Entriegelungsschieber				
L = Polzahl x Rastermaß								
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2091-1122	200	0,70	2	2091-1102/002-000	100	0,81	
3	2091-1123	200	0,99	3	2091-1103/002-000	100	1,12	
4	2091-1124	200	1,24	4	2091-1104/002-000	100	1,39	
5	2091-1125	200	1,55	5	2091-1105/002-000	50	1,72	
6	2091-1126	100	1,86	6	2091-1106/002-000	50	2,05	
8	2091-1128	100	2,49	8	2091-1108/002-000	50	2,71	
10	2091-1130	100	3,11	10	2091-1110/002-000	50	3,38	
12	2091-1132	100	3,73	12	2091-1112/002-000	50	4,04	
<th>Federleiste mit geraden Einlötfistfen</th> <th colspan="4">Stiftleiste mit Griffplatte</th>				Federleiste mit geraden Einlötfistfen	Stiftleiste mit Griffplatte			
A = 3,6 mm								
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2091-1302	200	0,70	2	2091-1502/0002-0000	200	1,20	
4	2091-1304	200	1,24	4	2091-1504/0002-0000	100	2,19	
6	2091-1306	100	1,86	6	2091-1506/0002-0000	50	3,28	
8	2091-1308	100	2,49	8	2091-1508/0002-0000	50	4,37	
<th>Stiftleiste mit geraden Einlötfistfen</th> <th colspan="4">Stiftleiste mit abgewinkelten Lötstiften</th>				Stiftleiste mit geraden Einlötfistfen	Stiftleiste mit abgewinkelten Lötstiften			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2091-1402	200	0,28	2	2091-1422	200	0,28	
3	2091-1403	200	0,38	3	2091-1423	200	0,38	
4	2091-1404	200	0,48	4	2091-1424	200	0,48	
5	2091-1405	200	0,59	5	2091-1425	200	0,59	
6	2091-1406	100	0,70	6	2091-1426	100	0,70	
8	2091-1408	100	0,94	8	2091-1428	100	0,94	
10	2091-1410	100	1,18	10	2091-1430	100	1,18	
12	2091-1412	100	1,42	12	2091-1432	100	1,42	

* L = (Polzahl x Rastermaß) + 2 mm A = 3,6 mm (THT-Lötstift)

Rastermaß 5,0 mm

Mit CAGE CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 2,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Aderendhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klemmfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 250 V / 4 kV / 16 A, lichtgrau

Federleiste

L = Polzahl x Rastermaß

Federleiste mit Griffplatte und Entriegelungsschieber

L = Polzahl x Rastermaß

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2092-1122	200	0,82	wertabhängige Rabatte	2	2092-1102/002-000	100	0,91	wertabhängige Rabatte
3	2092-1123	200	1,19		3	2092-1103/002-000	100	1,31	
4	2092-1124	200	1,33		4	2092-1104/002-000	100	1,47	
5	2092-1125	200	1,66		5	2092-1105/002-000	50	1,82	
6	2092-1126	100	2,00	bitte anfragen!	6	2092-1106/002-000	50	2,18	bitte anfragen!
8	2092-1128	100	2,66		8	2092-1108/002-000	50	2,88	
10	2092-1130	100	3,32		10	2092-1110/002-000	50	3,59	
12	2092-1132	100	3,99		12	2092-1112/002-000	50	4,30	

Federleiste mit geraden Einlötfistfen

A = 3,6 mm

Stiftleiste mit Griffplatte

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2092-1302	200	0,75	wertabhängige Rabatte	2	2092-1502/002-000	100	1,40	wertabhängige Rabatte
3	2092-1303	200	1,07		3	2092-1503/002-000	100	1,80	
4	2092-1304	200	1,33		4	2092-1504/002-000	50	2,32	
5	2092-1305	100	1,66		5	2092-1505/002-000	50	2,90	
6	2092-1306	100	2,00	bitte anfragen!	6	2092-1506/002-000	50	3,47	bitte anfragen!

Stiftleiste mit geraden Einlötfistfen

Stiftleiste mit abgewinkelten Lötstiften

Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2092-1402	200	0,32	wertabhängige Rabatte	2	2092-1422	200	0,32	wertabhängige Rabatte
3	2092-1403	200	0,41		3	2092-1423	200	0,41	
4	2092-1404	200	0,52		4	2092-1424	200	0,52	
5	2092-1405	200	0,64		5	2092-1425	200	0,64	
6	2092-1406	100	0,78	bitte anfragen!	6	2092-1426	100	0,78	bitte anfragen!
8	2092-1408	100	1,03		8	2092-1428	100	1,03	
10	2092-1410	100	1,28		10	2092-1430	100	1,28	
12	2092-1412	100	1,54		12	2092-1432	100	1,54	

* L = (Polzahl x Rastermaß) + 2,2 mm A = 3,6 mm (THT-Lötstift)

picoMAX Steckverbindersystem

Serie 2092

Rastermaß 7,5 mm

Mit CAGE CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 2,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Aderendhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klemmfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 400 V / 6 kV / 16 A, lichtgrau

Federleiste				Federleiste mit Griffplatte und Entriegelungsschieber			
L = (Polzahl - 1) + Rastermaß + 5 mm				L = (Polzahl - 1) + Rastermaß + 5 mm			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück
2	2092-3122	100	0,96	2	2092-3102/002-000	100	1,09
3	2092-3123	100	1,42	3	2092-3103/002-000	100	1,50
4	2092-3124	100	1,58	4	2092-3104/002-000	100	1,77
5	2092-3125	100	1,99	5	2092-3105/002-000	100	2,20
wertabhängige Rabatte bitte anfragen!				wertabhängige Rabatte bitte anfragen!			
Federleiste mit geraden Lötstiften				Stiftleiste mit Griffplatte			
A = 3,6 mm							
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück
2	2092-3302	100	0,66	2	2092-3502/002-000	100	1,52
3	2092-3303	100	0,99	3	2092-3503/002-000	100	1,93
4	2092-3304	100	1,33	4	2092-3504/002-000	50	2,44
5	2092-3305	100	1,66	5	2092-3505/002-000	50	3,06
wertabhängige Rabatte bitte anfragen!				wertabhängige Rabatte bitte anfragen!			
Stiftleiste mit geraden Einlötschäften				Stiftleiste mit abgewinkelten Lötstiften			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück
2	2092-3402	100	0,42	2	2092-3422	100	0,42
3	2092-3403	100	0,52	3	2092-3423	100	0,52
4	2092-3404	100	0,60	4	2092-3424	100	0,60
5	2092-3405	100	0,75	5	2092-3425	100	0,75
wertabhängige Rabatte bitte anfragen!				wertabhängige Rabatte bitte anfragen!			

* L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 7,2 mm A = 3,6 mm (THT-Lötstift)

picoMAX® eCOM - Das Steckverbindersystem

Rastermaß 3,5 / 5,0 und 7,5 mm

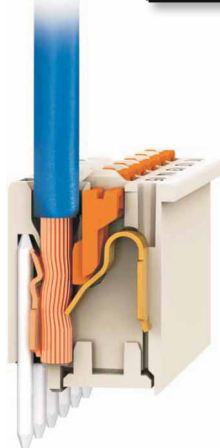
picoMAX eCOM ist die einfachste Art, Leiterplatten steckbar zu machen.

Wenn Sie nicht alle Anforderungen und Funktionalitäten benötigen, die Ihnen die picoMAX -Steckverbinder bieten, entscheiden Sie sich für die **noch wirtschaftlichere und kompaktere Variante** ohne das Stiftgehäuse - **picoMAX® eCOM**.

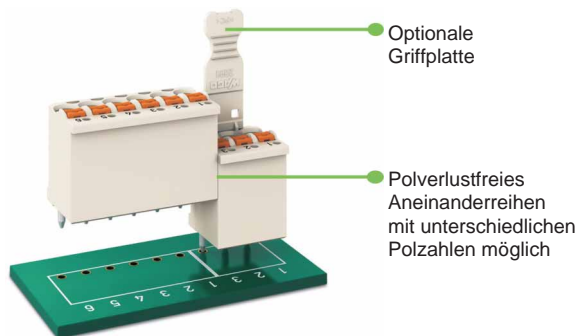
In den Rastermaßen 3,5 mm, 5,0 mm und 7,5 mm bietet dieses System mit **direkt einlötbaren Federleisten** die perfekte Lösung für **kostengünstige Anwendungen** auf der Leiterplatte. Die Klemmen werden mit eingesetzten Stiften geliefert und wie gewohnt auf der Leiterplatte bestückt und verlötet. Dank des Universalanschlusses CAGE GLAMP S ist picoMAX eCOM für alle Leiterarten geeignet. Zudem lassen sich eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülse direkt stecken.

Im Servicefall lässt sich **picoMAX® eCOM wie ein Steckverbinder von der Leiterplatte abziehen**. Somit lässt sich die Leiterplatte oder die anzuschließende Komponente ohne aufwendiges Umverdrahten auswechseln. Dank der Möglichkeit des polverlustfreien Aneinanderreihens mit unterschiedlichen Polzahlen **sparen Sie viel Platz** auf der Leiterplatte! Die steckbaren Leiterplattenklemmen sind auch als Varianten für den THR-Lötprozess erhältlich!

CAGE CLAMP® S

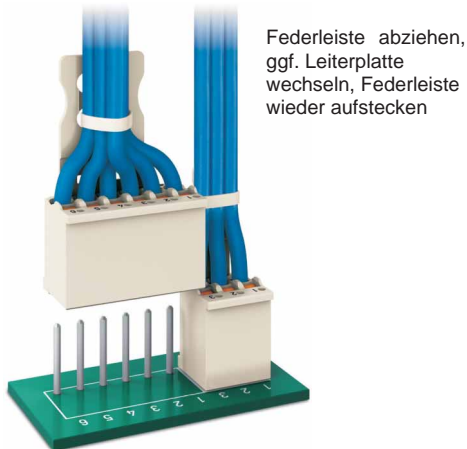


1. Leiterplatte entsprechend dem Aufdruck mit Federleisten bestücken und einlöten



2. Federleisten mit angeschlossenen Leitern

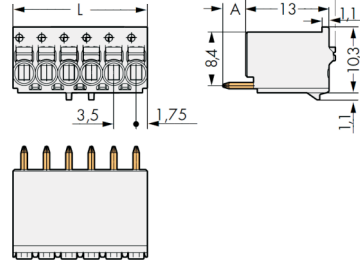
3. Im Servicefall



picoMAX® eCOM - Steckverbindersystem

Rastermaß 3,5 mm

Mit Cage-CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 1,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Adernendhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klemmfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 160 V / 2,5 kV / 10 A

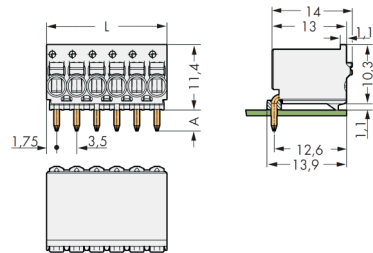


L = Polzahl x Rastermaß

A = 3,6 mm (THT-Lötstift Ø 1,0 mm)

Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2	2091-1172	200	0,75	2	2091-1152	100	0,80
3	2091-1173	200	1,07	3	2091-1153	100	1,13
4	2091-1174	200	1,33	4	2091-1154	100	1,42
5	2091-1175	200	1,66	5	2091-1155	50	1,77
6	2091-1176	100	2,00	6	2091-1156	50	2,12
8	2091-1178	100	2,66	8	2091-1158	50	2,83
10	2091-1180	100	3,32	10	2091-1160	50	3,54
12	2091-1182	100	3,99	12	2091-1162	50	4,25

wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!



L = Polzahl x Rastermaß

A = 3,6 mm (THT-Lötstift Ø 1,0 mm)

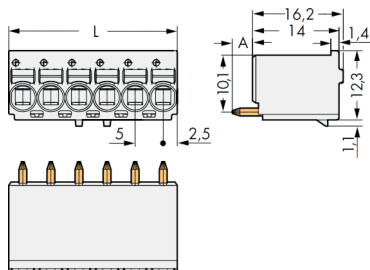
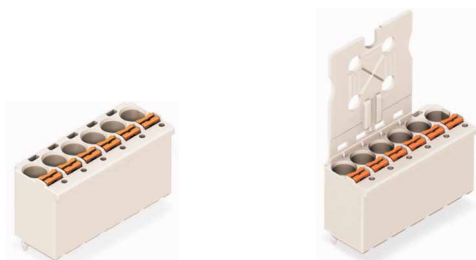
Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2	2091-1372	200	0,75	2	2091-1352	100	0,80
3	2091-1373	200	1,07	3	2091-1353	100	1,13
4	2091-1374	200	1,33	4	2091-1354	100	1,42
5	2091-1375	200	1,66	5	2091-1355	50	1,77
6	2091-1376	100	2,00	6	2091-1356	50	2,12
8	2091-1378	100	2,66	8	2091-1358	50	2,83
10	2091-1380	100	3,32	10	2091-1360	50	3,54
12	2091-1382	100	3,99	12	2091-1362	50	4,25

wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!

picoMAX® eCOM - Steckverbindersystem

Rastermaß 5,0 mm

Mit Cage-CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 2,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Adernendhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klammferfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 250 V / 4 kV / 16 A

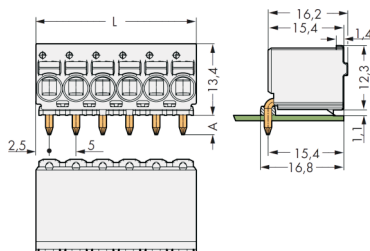


L = Polzahl x Rastermaß

A = 3,6 mm (THT-Lötstift Ø 1,4 mm)

Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2	2092-1172	200	0,86	2	2092-1152	100	0,90
3	2092-1173	200	1,25	3	2092-1153	100	1,32
4	2092-1174	200	1,42	4	2092-1154	100	1,50
5	2092-1175	200	1,77	5	2092-1155	50	1,87
6	2092-1176	100	2,12	6	2092-1156	50	2,25
8	2092-1178	100	2,83	8	2092-1158	50	3,00
10	2092-1180	100	3,54	10	2092-1160	50	3,75
12	2092-1182	100	4,25	12	2092-1162	50	4,51

wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!



L = Polzahl x Rastermaß

A = 3,6 mm (THT-Lötstift Ø 1,4 mm)

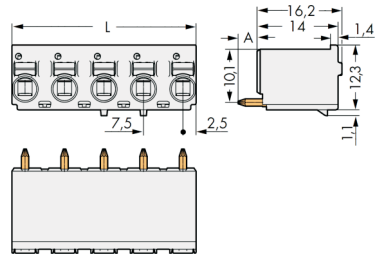
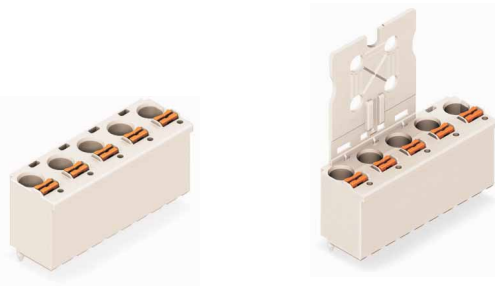
Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2	2092-1372	200	0,86	2	2092-1352	100	0,90
3	2092-1373	200	1,25	3	2092-1353	100	1,32
4	2092-1374	200	1,42	4	2092-1354	100	1,50
5	2092-1375	200	1,77	5	2092-1355	50	1,87
6	2092-1376	100	2,12	6	2092-1356	50	2,25
8	2092-1378	100	2,83	8	2092-1358	50	3,00
10	2092-1380	100	3,54	10	2092-1360	50	3,75
12	2092-1382	100	4,25	12	2092-1362	50	4,51

wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!

picoMAX® eCOM - Steckverbindersystem

Rastermaß 7,5 mm

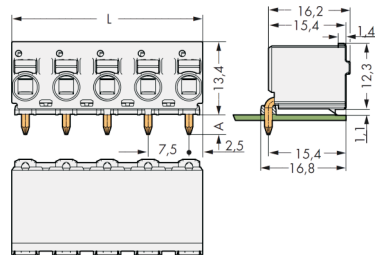
Mit Cage-CLAMP Anschluss für alle Leiterarten bis 2,5 mm². Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und flexiblen Leitern mit Adermündhülse. Einfache Betätigung ohne Spezialwerkzeug. Klammferfederwerkstoff ist Chrom-Nickel-Stahl, Kontaktwerkstoff Elektrolytkupfer. Kontaktoberfläche verzinkt. 400 V / 6 kV / 16 A



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5 \text{ mm}$$

$$A = 3,6 \text{ mm (THT-Lötstift } \varnothing 1,4 \text{ mm)}$$

Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit geraden Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte				
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2092-3172	100	1,03	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	2092-3152	100	1,10
3	2092-3173	100	1,51		3	2092-3153	100	1,61
4	2092-3174	100	1,72		4	2092-3154	100	1,84
5	2092-3175	100	2,14		5	2092-3155	100	2,31



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5 \text{ mm}$$

$$A = 3,6 \text{ mm (THT-Lötstift } \varnothing 1,4 \text{ mm)}$$

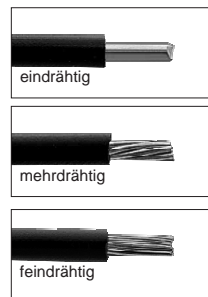
Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau ohne Griffplatte				Federleiste mit abgewinkelten Einlötfstiften, lichtgrau mit Griffplatte				
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2	2092-3372	100	1,03	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!	2	2092-3352	100	1,10
3	2092-3373	100	1,51		3	2092-3353	100	1,61
4	2092-3374	100	1,72		4	2092-3354	100	1,84
5	2092-3375	100	2,14		5	2092-3355	100	2,31

Leiterplattenklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss

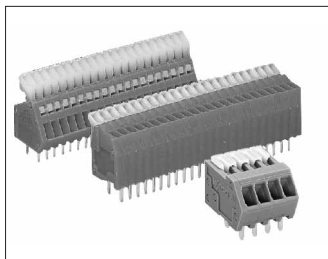
Produktübersicht

Geeignet für gedruckte Schaltungen. CAGE CLAMP®-Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter von 0,08 mm² bis 2,5 mm².

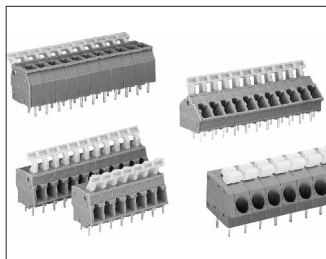
Der CAGE CLAMP®-Anschluss bietet optimale Voraussetzungen für ein sicheres, beschädigungsfreies Klemmen aller Leiterarten von 0,08 mm² bis 2,5 mm².



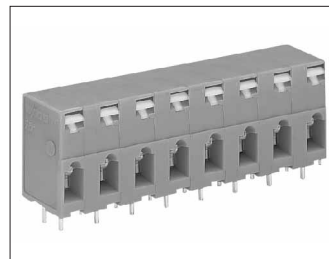
Leiterplattenklemmen mit Hebeldrücker



Serien 233, 234, 218

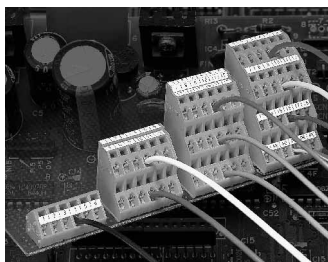


Serien 255, 256, 257, 804

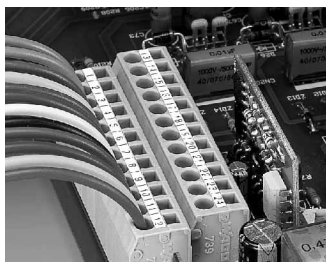


Serie 741

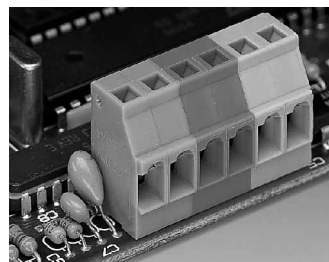
Leiterplattenklemmen ohne Hebeldrücker



Serie 236 = 1 Etage
 Serie 736 = 2 Etagen
 Serie 737 = 3 Etagen
 Serie 738 = 4 Etagen

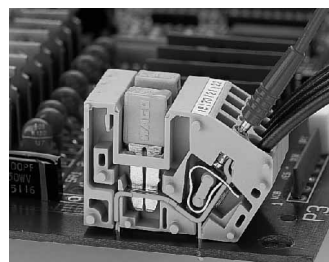


Serie 739



Serie 740

Serie 742



Trenn- und Messklemme

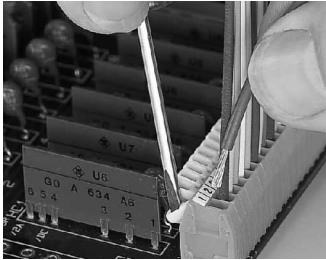
Sicherungsklemme

Querbrückbare Anschlussklemme

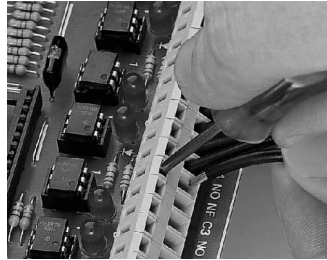
Leiterplattenklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Systembeschreibung und Handhabung

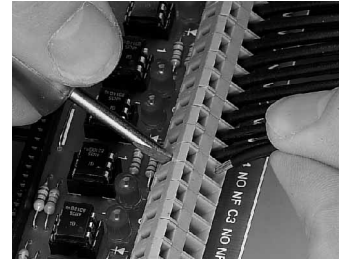
Leiter anschließen / lösen



Frontverdrahtung
mit Hebeldrücker

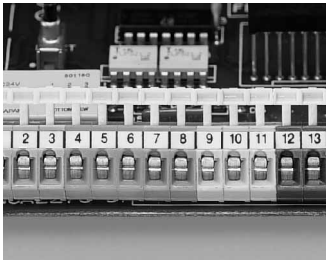


Frontverdrahtung mit Schraubendreher als Betätigungswerkzeug

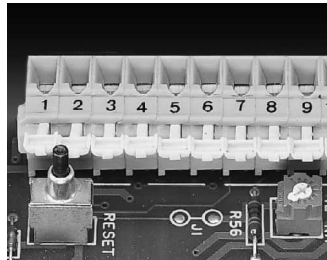


Seitliche Verdrahtung
mit Schraubendreher als
Betätigungswerkzeug

Beschriften

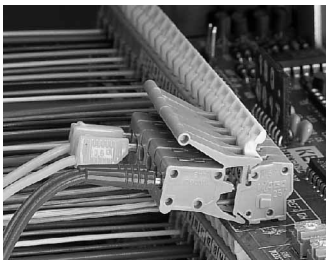


mit selbstklebenden
Bezeichnungsstreifen

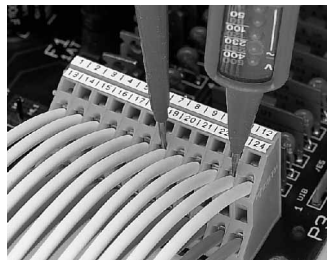


werkseitig direkt bedruckt

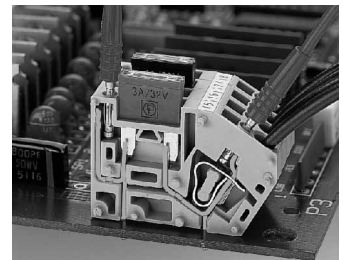
Prüfen



mit Prüfadapter bei Serien 255,
256, 257



mit Spannungsprüfer an
Prüfkontakt

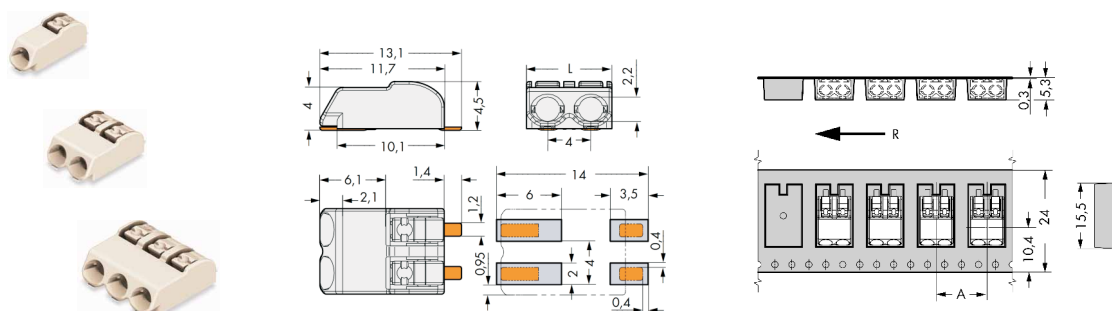


mit Prüfstecker an Sicherungs-
klemme, Serie 742

SMD-Leiterplattenklemme mit Betätigungsdrücker, 0,75 mm² Serie 2060

Rastermaß 4 mm

- Leiterquerschnitt 0,2 - 0,75 mm², Nennstrom 9 A
- Bemessungsspannung 160 V, Bemessungsstoßspannung 2,5 kV
- Integrierte Betätigungsdrücker zum Anschließen und Lösen aller Leiterarten
- Kompakte Bauhöhe von nur 4,5 mm reduziert die Schattenbildung in LED-Anwendungen
- Bewährte Cage-Clamp S-Anschlussstechnik zum direkten Stecken eindrätiger und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- 1-, 2- und 3-polige Ausführung
- Polverlustfrei nebeneinander positionierbar
- Tape-and-Reel-Verpackung zur vollständigen Integration in den automatisierten Fertigungsprozess.



L = (Polzahl x 4 mm) - 0,1 mm

Beschreibung	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit im Gurt	Bruttopreis € / Stück	
SMD-Leiterplattenklemmen mit Betätigungsdrückern im Gurt, lichtgrau	1	2060-401.998-404	1500	0,28	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
	2	2060-402.998-404	1000	0,41	
	3	2060-403.998-404	750	0,63	

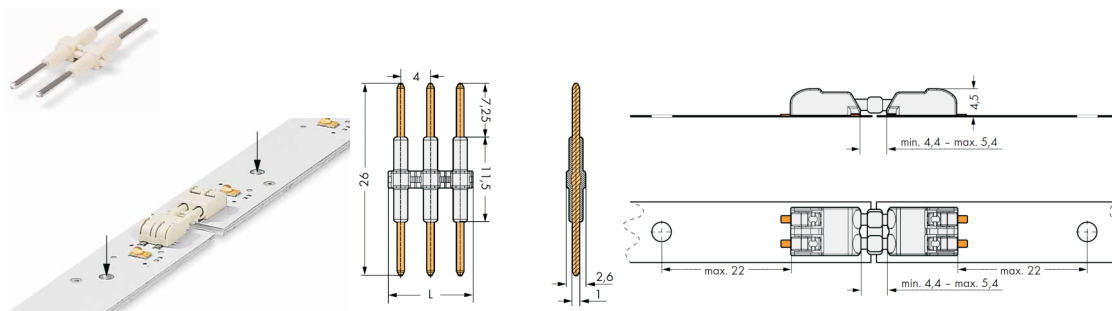
In THR-Version sowie in Farbe schwarz auf Anfrage lieferbar.

Verbindungselemente für SMD-Leiterplattenklemmen

Serie 2060

mit Betätigungsdrückern 0,75 mm², Rastermaß 4 mm

- Verbindungselement zum vereinfachten Aneinanderreihen von LED-Platinen
- Einfache Handhabung durch direktes Stecken und Trennen ohne Drückerbetätigung.



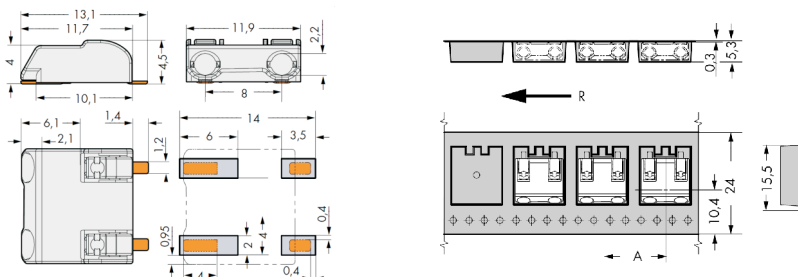
L = (Polzahl x Rastermaß) - 0,6 mm

Beschreibung	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit im Gurt	Bruttopreis € / Stück	
Verbindungselement für SMD-Leiterplattenklemmen mit Betätigungsdrückern	1	2060-901	1500	0,16	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
	2	2060-902	500	0,29	
	3	2060-903	375	0,42	

SMD-Leiterplattenklemme mit Betätigungsdrücker, 0,75 mm² Serie 2060

Rastermaß 8 mm

- Leiterquerschnitt 0,2 - 0,75 mm², Nennstrom 9A
- Bemessungsspannung 630 V, Bemessungsstoßspannung 6 kV
- Integrierte Betätigungsdrücker zum Anschließen und Lösen aller Leiterarten
- Kompakte Bauhöhe von nur 4,5 mm reduziert die Schattenbildung in LED-Anwendungen
- Bewährte Cage-Clamp S-Anschlussstechnik zum direkten Stecken eindrätiger und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- 1-, 2- und 3-polige Ausführung
- Polverlustfrei nebeneinander positionierbar
- Tape-and-Reel-Verpackung zur vollständigen Integration in den automatisierten Fertigungsprozess.



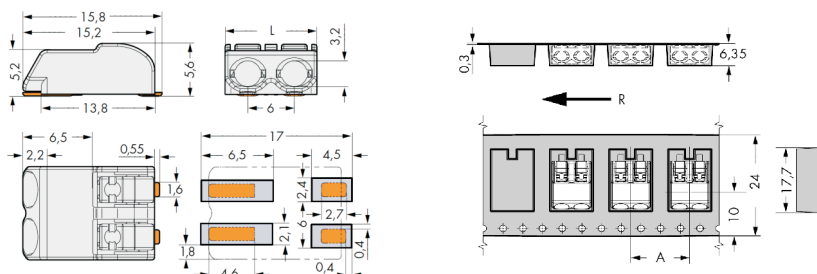
Beschreibung/Ausführung	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit im Gurt	Bruttopreis € / Stück	
SMD-Leiterplattenklemmen mit Betätigungsdrückern im Gurt, lichtgrau	2	2060-802.998-404	750	0,50	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!

In THR-Version sowie in Farbe schwarz auf Anfrage lieferbar.

SMD-Leiterplattenklemme mit Betätigungsdrücker, 1,5 mm² Serie 2061

Rastermaß 6 mm

- Leiterquerschnitt 0,5 - 1,5 mm², Nennstrom 12 A
- Bemessungsspannung 320 V, Bemessungsstoßspannung 4 kV
- Integrierte Betätigungsdrücker zum Anschließen und Lösen aller Leiterarten
- Kompakte Bauhöhe von nur 5,6 mm reduziert die Schattenbildung in LED-Anwendungen
- Bewährte Cage-Clamp S-Anschlussstechnik zum direkten Stecken eindrätiger und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- 1-, 2- und 3-polige Ausführung
- Polverlustfrei nebeneinander positionierbar
- Tape-and-Reel-Verpackung zur vollständigen Integration in den automatisierten Fertigungsprozess.



L = (Polzahl x Rastermaß) - 0,3 mm

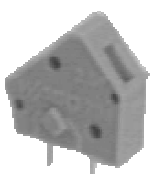
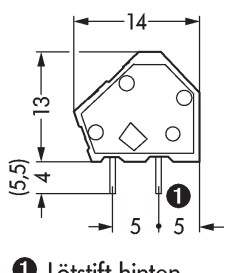


Beschreibung/Ausführung	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit im Gurt	Bruttopreis € / Stück	
SMD-Leiterplattenklemmen mit Betätigungsdrückern im Gurt, weiß	1	2061-601/998-404	1000	0,45	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
	2	2061-602/998-404	600	0,73	
	3	2061-603/998-404	450	1,10	

In Farbe schwarz auf Anfrage lieferbar.

Das Betätigen der CAGE CLAMP erfolgt mit einem Schraubendreher parallel zum Leiter oder unter 90° dazu, alternativ mit dem Betätigungswerkzeug. Das Einstellen der Rastermaße (metrisch/Zoll) erfolgt durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Polkette. Durch Anrasten von Einzelklemmen an Klemmleisten kann jede beliebige Polzahl erreicht werden. Die letzte offene Klemme wird mit einer Abschlußplatte abgedeckt.

Technische Daten

Rastermaß:	5,0 / 5,08 mm	7,5 / 7,62 mm	10,0 / 10,16 mm
Nennspannung:	250 V / 4 kV / 3 500 V / 4 kV / 2	400 V / 6 kV / 3 800 V / 6 kV / 2	500 V / 6 kV / 3 1000 V / 6 kV / 2
Nennstrom:	16 A	16 A	16 A
Leiterquerschnitt:	0,08 mm ² - 2,5 mm ²		

Abbildung / Maßzeichnung	Ausführung / Beschreibung	Farbe	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		
 	Einzelklemme mit 2 Lötstiften Abisolierlänge 5 - 6 mm Raster 5,0 / 5,08 mm	grau dunkelgrau	236-401 236-742	600 600	0,18 0,21	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	
		lichtgrau blau	236-743 236-744	600 600	0,21 0,21		
		orange hellgrün	236-746 236-747	600 600	0,18 0,21		
		grau dunkelgrau	236-501 236-752	400 400	0,24 0,25		
		lichtgrau blau	236-753 236-754	400 400	0,25 0,25		
		orange hellgrün	236-756 236-757	400 400	0,24 0,25		
	Einzelklemme mit 2 Lötstiften Abisolierlänge 5 - 6 mm Raster 7,5 / 7,62 mm	grau dunkelgrau	236-601 236-762	300 300	0,25 0,26		
		lichtgrau blau	236-763 236-764	300 300	0,26 0,26		
		orange hellgrün	236-766 236-767	300 300	0,25 0,26		
		Einzelklemme mit 2 Lötstiften Abisolierlänge 5 - 6 mm Raster 10,0 / 10,16 mm	grau dunkelgrau	236-100 236-200	100 100		0,06 0,06
			lichtgrau blau	236-300 236-400	100 100		0,06 0,06
			orange hellgrün	236-600 236-700	100 100		0,06 0,06
	Abschlußplatte	grau dunkelgrau	236-100 236-200	100 100	0,06 0,06		
		lichtgrau blau	236-300 236-400	100 100	0,06 0,06		
		orange hellgrün	236-600 236-700	100 100	0,06 0,06		
	Betätigungswerkzeug aus Kunststoff für die fabriksseitige Verdrahtung von Klemmen- leisten		236-332	1	0,45		


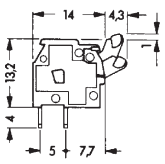

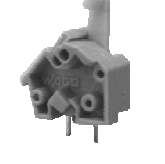
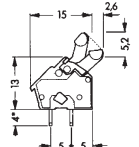


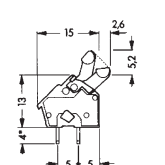
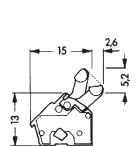



Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 255 / 256

Das Betätigen der CAGE CLAMP erfolgt über einen integrierten Hebeldrücker, der jeder Klemme zugeordnet ist.

Technische Daten

Rastermaß:	5,0 / 5,08 mm	7,5 / 7,62 mm	10,0 / 10,16 mm
Nennspannung:	250 V / 4 kV / 3 500 V / 4 kV / 2	400 V / 6 kV / 3 800 V / 6 kV / 2	500 V / 6 kV / 3 1000 V / 6 kV / 2
Nennstrom:	16 A	16 A	16 A
Bohrlochdurchmesser 1,1 mm (+0,1) , Abisolierlänge 5 - 6 mm			
Leiterquerschnitt 0,08 - 2,5 mm ²			

Abbildung / Maßzeichnung	Ausführung / Beschreibung	Farbe	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreise € / Stück	
 	Einzelklemme mit 2 Lötstiften, Kabel- einführung von oben Raster 5,0 / 5,08 mm	grau	255-401	500	0,25	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		dunkelgrau	255-742	500	0,26	
lichtgrau		255-743	500	0,26		
blau		255-744	500	0,26		
orange		255-746	500	0,25		
hellgrün		255-747	500	0,26		
 	Einzelklemme mit 2 Lötstiften, Kabel- einführung von oben Raster 7,5 / 7,62 mm	grau	255-501	400	0,28	
		dunkelgrau	255-752	400	0,29	
		lichtgrau	255-753	400	0,29	
		blau	255-754	400	0,29	
		orange	255-756	400	0,28	
		hellgrün	255-757	400	0,29	
Klemmen mit Rastermaß 10,0 / 10,16 mm sind auf Anfrage lieferbar.						
 	Abschlußplatte	grau	255-100	100	0,06	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		dunkelgrau	255-200	100	0,06	
		lichtgrau	255-300	100	0,06	
		blau	255-400	100	0,06	
		orange	255-600	100	0,06	
		hellgrün	255-700	100	0,06	
 	Einzelklemme mit 2 Lötstiften, Kabel- einführung von vorne Raster 5,0 / 5,08 mm	grau	256-401	600	0,26	
		dunkelgrau	256-742	600	0,26	
		lichtgrau	256-743	600	0,26	
		blau	256-744	600	0,26	
		orange	256-746	600	0,25	
		hellgrün	256-747	600	0,26	
 	Einzelklemme mit 2 Lötstiften, Kabel- einführung von vorne Raster 7,5 / 7,62 mm	grau	256-501	400	0,29	
		dunkelgrau	256-752	400	0,29	
		lichtgrau	256-753	400	0,29	
		blau	256-754	400	0,29	
		orange	256-756	400	0,28	
		hellgrün	256-757	400	0,29	
Klemmen mit Rastermaß 10,0 / 10,16 mm sind auf Anfrage lieferbar.						
 	Abschlußplatte	grau	256-100	100	0,06	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		dunkelgrau	256-200	100	0,06	
		lichtgrau	256-300	100	0,06	
		blau	256-400	100	0,06	
		orange	256-600	100	0,06	
		hellgrün	256-700	100	0,06	

Klemmleisten in den Polzahlen 2 bis 48 sind auf Anfrage lieferbar.

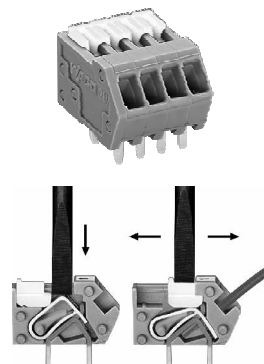
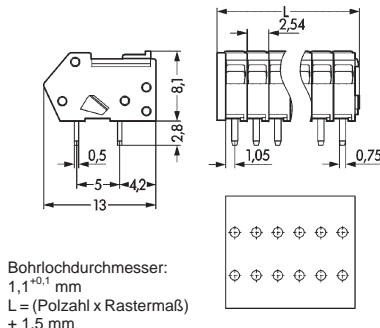
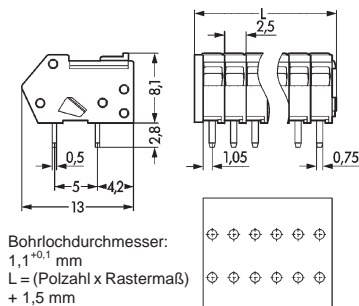
Mehrradige Kabel unter beengten Verhältnissen anzuschließen ist ein Geduldspiel, es sei denn, man verwendet die neuen Klemmleisten der Serie 218. Ihre Klemmstellen lassen sich mit einem integrierten Schieber geöffnet halten.

Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 2,5 kV / 2
 Nennstrom: 6 A
 Leiterquerschnitt: 0,08 - 2,5 mm²

Rastermaß 2,5 mm

Rastermaß 2,54 mm



Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
1-Leiter-Klemmleisten mit Betätigungsschieber, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, grau Betätigungsschieber weiß	2,5	2	218-102	1000	0,67	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	218-103	1000	0,95	
		4	218-104	500	1,25	
		5	218-105	500	1,56	
		6	218-106	280	1,83	
		7	218-107	240	2,14	
		8	218-108	220	2,41	
		9	218-109	200	2,71	
		10	218-110	180	3,00	
		1-Leiter-Klemmleisten mit Betätigungsschieber, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, grau Betätigungsschieber weiß	2,54	2	218-502	
3	218-503			1000	0,95	
4	218-504			500	1,25	
5	218-505			500	1,56	
6	218-506			280	1,83	
7	218-507			240	2,14	
8	218-508			220	2,41	
9	218-509			180	2,71	
10	218-510			160	3,00	

Weitere Polzahlen bis 24-polig auf Anfrage lieferbar.

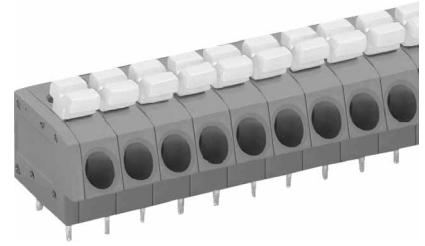
Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Prüfstift, 1 mm , Prüflleitung zum Anlöten	735-500	1	4,59	w. Rabatte b. anfragen
Schraubendreher mit teilsoliertem Schaft, (2,5 x 0,4) mm	210-619	1	4,34	

Klemmenleisten für Leiterplatten mit CAGE CLAMP® S-Anschluss

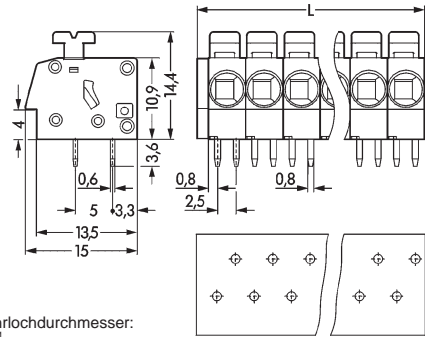
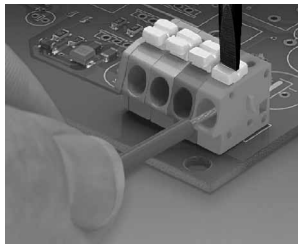
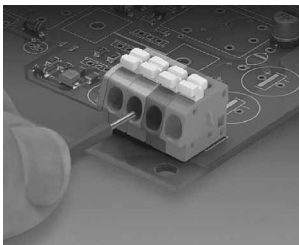
Serie 804

Die 804er Klemmenleisten für Leiterplatten haben "es" in sich, das neue CAGE CLAMP S-Federklemm-System. Diese innovative Anslusstechnik verbindet die Vorteile einer Steckklemme mit denen der klassischen CAGE CLAMP. Starre Leiter sowie flexible Leiter mit gasdicht aufgedrimpter Aderendhülse lassen sich direkt stecken. Durch den integrierten Betätigungsdrücker können auch alle anderen Leiterarten einfach und schnell angeschlossen und mit vollem Nennstrom betrieben werden. Ein großzügiger Anschlussraum bietet Platz für Leiterquerschnitte bis AWG 12 (3,3 mm²). Die separate Prüföffnung bleibt auch bei einer verdrahteten Klemme zugänglich.



Technische Daten

Nennspannung: 250 V / 4 kV / 3
500 V / 4 kV / 2
Nennstrom: 16 A



Bohrlochdurchmesser:
1^{+0,1} mm
L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Klemmenleisten mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol versetzt, grau, mit Prüföffnung für Prüfstift 1 mm für Leiter 0,5 - 2,5 mm ² (max. 3,3 mm ² = AWG 12)	5	2	804-102	420	0,47	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	804-103	300	0,68	
		4	804-104	220	0,88	
		5	804-105	180	1,10	
		6	804-106	140	1,31	
		7	804-107	120	1,50	
		8	804-108	120	1,71	
		9	804-109	100	1,92	
		10	804-110	80	2,10	
		11	804-111	80	2,33	
		12	804-112	80	2,52	
		13	804-113	60	2,72	
		14	804-114	60	2,94	
		15	804-115	60	3,15	
		16	804-116	60	3,35	

Klemmenleisten mit Rastermaß 7,5 mm bzw. 10 mm sowie in den Farben blau, rot, hellgrün und orange auf Anfrage lieferbar.

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Prüfstift, 1 mm , Prüflleitung zum Anlöten	735-500	1	4,59	w. Rabatte b. anfragen

Querschnitt 0,08 bis 2,5 mm², Abisolierlänge 5 - 6 mm, Bohrlochdurchmesser 1,1 mm (+0,1)

Rastermaß 5,0 / 5,08: 250 V / 4 kV / 3 - 500 V / 4 kV / 2, 12 A

Rastermaß 7,5 / 7,62: 400 V / 6 kV / 3 - 800 V / 6 kV / 2, 12 A

Rastermaß 5 mm				Rastermaß 7,5 mm			
L = (Polzahl x Rastermaß) + 1 mm				L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 5mm + 1mm			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2 x 2	736-102	161	1,62	2 x 2	736-502	133	1,72
3 x 2	736-103	112	2,23	3 x 2	736-503	84	2,35
4 x 2	736-104	84	2,81	4 x 2	736-504	63	2,96
6 x 2	736-106	56	3,98	6 x 2	736-506	42	4,24
8 x 2	736-108	42	5,16	8 x 2	736-508	28	5,48
12 x 2	736-112	28	7,51	12 x 2	736-512	21	7,95
16 x 2	736-116	21	9,85	16 x 2	736-516	14	10,46
24 x 2	736-124	14	14,57	Doppelstock-Klemmenleisten im Raster 10 mm sind auf Anfrage lieferbar.			
wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!							

Zubehör:

Bezeichnungskarten, computerbeschriftet,
80 selbstklebende Streifen mit Bedruckung
1-16, 17-32, 33-48, 1-32 oder 1-20 sind auf Anfrage lieferbar.
Direktbedruckung auf Anfrage möglich.

Rastermaß 5,08 mm				Rastermaß 7,62 mm			
L = (Polzahl x Rastermaß) + 1 mm				L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 5,08mm + 1mm			
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
2 x 2	736-302	161	1,62	2 x 2	736-602	133	1,72
3 x 2	736-303	112	2,23	3 x 2	736-603	84	2,35
4 x 2	736-304	84	2,81	4 x 2	736-604	63	2,96
6 x 2	736-306	56	3,98	6 x 2	736-606	35	4,24
8 x 2	736-308	42	5,16	8 x 2	736-608	28	5,48
12 x 2	736-312	28	7,51	12 x 2	736-612	14	7,95
16 x 2	736-316	21	9,85	16 x 2	736-616	14	10,46
24 x 2	736-324	14	14,57	Doppelstock-Klemmenleisten im Raster 10,16 mm sind auf Anfrage lieferbar.			
wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!							

Zubehör:

Bezeichnungskarten, computerbeschriftet,
80 selbstklebende Streifen mit Bedruckung
1-16, 17-32, 33-48, 1-32 oder 1-20 sind auf Anfrage lieferbar.
Direktbedruckung auf Anfrage möglich.

Dreistock-Klemmenleisten für Leiterplatten

Serie 737

Querschnitte 0,08 bis 2,5 mm², Abisolierlänge 5 - 6 mm, Bohrlochdurchmesser 1,1 mm (+0,1)

Rastermaß 5,0 / 5,08: 250 V / 4 kV / 3 - 500 V / 4 kV / 2, 12 A

Rastermaß 7,5 / 7,62: 400 V / 6 kV / 3 - 800 V / 6 kV / 2, 12 A

Rastermaß 5 mm				Rastermaß 7,5 mm					
$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1 \text{ mm}$				$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$					
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2 x 3	737-102	92	2,36	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	2 x 3	737-502	76	2,50	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
3 x 3	737-103	64	3,28		3 x 3	737-503	48	3,51	
4 x 3	737-104	48	4,25		4 x 3	737-504	36	4,51	
6 x 3	737-106	32	6,11		6 x 3	737-506	24	6,47	
8 x 3	737-108	24	8,01		8 x 3	737-508	16	8,47	
12 x 3	737-112	16	11,73		12 x 3	737-512	8	12,45	
16 x 3	737-116	12	15,48		16 x 3	737-516	8	16,43	
24 x 3	737-124	8	23,00		Dreistock-Klemmenleisten im Raster 10 mm sind auf Anfrage lieferbar.				

Zubehör: Bezeichnungskarten, computerbeschriftet, 80 selbstklebende Streifen mit Bedruckung 1-16, 17-32, 33-48, 1-32 oder 1-20 sind auf Anfrage lieferbar. Direktbedruckung auf Anfrage möglich.

Rastermaß 5,08 mm				Rastermaß 7,62 mm					
$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1 \text{ mm}$				$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$					
Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück		Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
2 x 3	737-302	92	2,36	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	2 x 3	737-602	76	2,50	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
3 x 3	737-303	64	3,28		3 x 3	737-603	48	3,51	
4 x 3	737-304	48	4,25		4 x 3	737-604	36	4,51	
6 x 3	737-306	32	6,11		6 x 3	737-606	20	6,47	
8 x 3	737-308	24	8,01		8 x 3	737-608	16	8,47	
12 x 3	737-312	16	11,73		12 x 3	737-612	8	12,45	
16 x 3	737-316	12	15,48		16 x 3	737-616	8	16,43	
24 x 3	737-324	8	23,00		Dreistock-Klemmenleisten im Raster 10,16 mm sind auf Anfrage lieferbar.				

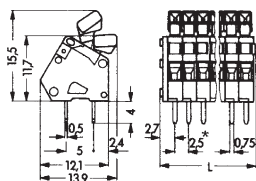
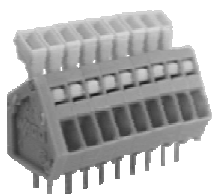
Zubehör: Bezeichnungskarten, computerbeschriftet, 80 selbstklebende Streifen mit Bedruckung 1-16, 17-32, 33-48, 1-32 oder 1-20 sind auf Anfrage lieferbar. Direktbedruckung auf Anfrage möglich.

Schraubenlose Anschlußklemmen für gedruckte Schaltungen. CAGE CLAMP -Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter. Klemmleisten mit Betätigungsdrückern für einfache und sichere Handhabung.

Technische Daten

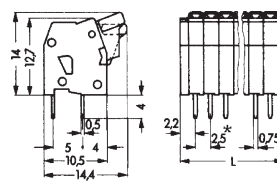
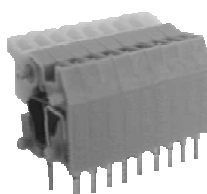
Nennspannung: 250 V / 2,5 kV / 2
 Nennstrom: 6 A

Serie 233



Bohrlochdurchmesser: $1,1^{+0,1}$ mm
 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,3$ mm
 * 2,54 bei Rastermaß 2,54

Serie 234



Bohrlochdurchmesser: $1,1^{+0,1}$ mm
 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,2$ mm
 * 2,54 bei Rastermaß 2,54

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungseinheit	Bruttopreis € / Stück	
Klemmleisten, 2 Lötstifte je Pol für Leiterquerschnitt $0,08-0,5 \text{ mm}^2$ (vereinzelter Anschluß $0,75 \text{ mm}^2$) Abisolierlänge 5-6 mm Gehäusefarbe grau Kabeleinführung von vorne	2,5	2	233-202	600	0,67	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	233-203	500	0,95	
		4	233-204	400	1,25	
		6	233-206	280	1,83	
		8	233-208	220	2,41	
		12	233-212	140	3,61	
16	233-216	100	4,80			
24	233-224	80	7,08			
Klemmleisten, 2 Lötstifte je Pol für Leiterquerschnitt $0,08-0,5 \text{ mm}^2$ (vereinzelter Anschluß $0,75 \text{ mm}^2$) Abisolierlänge 5-6 mm Gehäusefarbe orange Kabeleinführung von vorne	2,54	2	233-502	600	0,67	
		3	233-503	500	0,95	
		4	233-504	400	1,25	
		6	233-506	280	1,83	
		8	233-508	220	2,41	
		12	233-512	140	3,61	
16	233-516	100	4,80			
24	233-524	80	7,08			
Klemmleisten, 2 Lötstifte je Pol für Leiterquerschnitt $0,08-0,5 \text{ mm}^2$ (vereinzelter Anschluß $0,75 \text{ mm}^2$) Abisolierlänge 5-6 mm Gehäusefarbe grau Kabeleinführung von oben	2,5	2	234-202	600	0,67	
		3	234-203	520	0,95	
		4	234-204	400	1,25	
		6	234-206	280	1,83	
		8	234-208	220	2,41	
		12	234-212	140	3,61	
16	234-216	100	4,80			
24	234-224	80	7,08			
Klemmleisten, 2 Lötstifte je Pol für Leiterquerschnitt $0,08-0,5 \text{ mm}^2$ (vereinzelter Anschluß $0,75 \text{ mm}^2$) Abisolierlänge 5-6 mm Gehäusefarbe orange Kabeleinführung von oben	2,54	2	234-502	600	0,67	
		3	234-503	520	0,95	
		4	234-504	400	1,25	
		6	234-506	280	1,83	
		8	234-508	220	2,41	
		12	234-512	140	3,61	
16	234-516	100	4,80			
24	234-524	80	7,08			

Anreihbare Einzelklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Produktübersicht

Serien 260, 261, 262



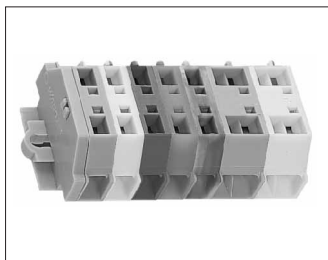
Anreihbare 2-Leiterklemme



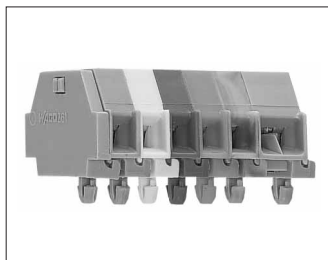
Anreihbare 4-Leiterklemme



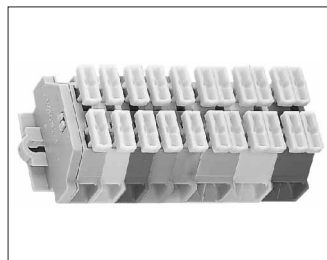
2-/4-Leiterklemme mit Betätigungsdrücker (nur bei Serie 261)



Klemmenleiste mit Befestigungsflansch

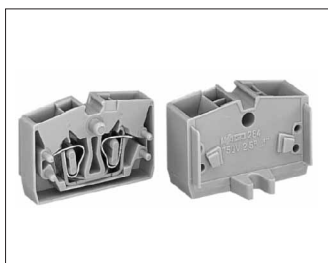


Klemmenleiste mit Rastfüßen

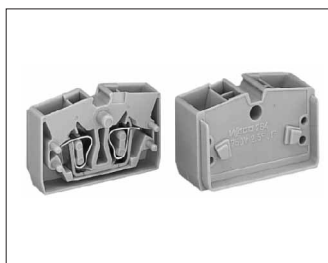


Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern

Serie 264



2-/4-Leiter-Endklemme mit Befestigungsflansch



2-/4-Leiter-Mittelklemme

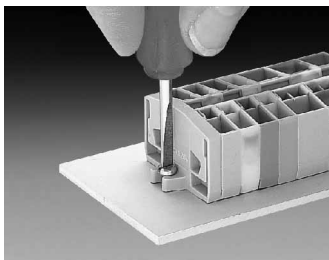


2-/4-Leiterklemme mit Rastfuß

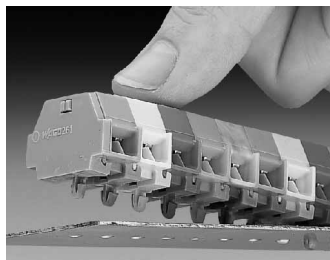
Anreihbare Einzelklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Systembeschreibung und Handhabung

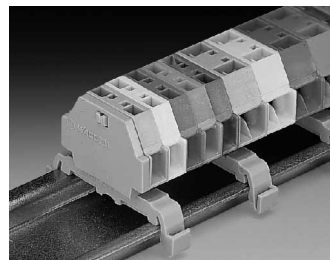
Montieren



Serie 264 mit Befestigungsflansch

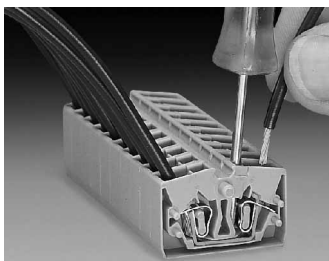


Serien 260, 261, 262 mit Rastfüßen

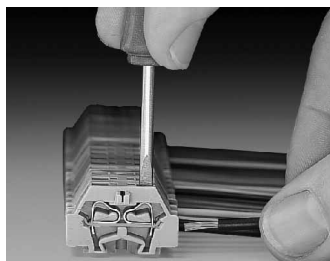


Serien 260, 261, 262 mit Adapter auf Trageschiene

Leiter anschließen



Serie 264
Frontverdrahtung

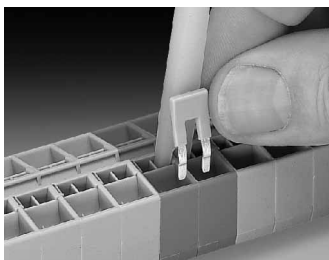


Serien 260, 261, 262
seitliche Verdrahtung

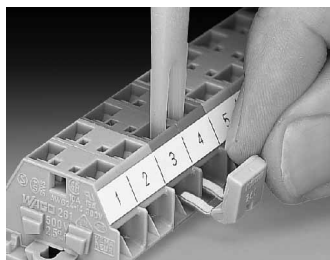


Serie 261 mit Betätigungsdrücker

Brücken



Einlegebrücke Serie 264



Einlegebrücke Serien 260, 261, 262

Beschriften



Mini-Schnellbezeichnungssystem
(Mini WSB) bei Serie 264

Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 260

Mit CAGE CLAMP -Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter, Standardverdrahtung, Kabeleinführung seitlich. Mit dem CAGE CLAMP -Anschluss können alle Leiterarten von 0,08 mm² bis 1,5 mm² sicher und beschädigungsfrei geklemmt werden. Das Betätigen der CAGE CLAMP erfolgt mit Hilfe eines Schraubendrehers von oben. Pro Pol können je nach Klemmentyp bis zu 4 Leiter unterschiedlichen Querschnittes unabhängig voneinander geklemmt werden, da jedem Leiter eine eigene Klemmstelle zugeordnet ist.

Durch Zusammenrasten der verschiedenen Einzelklemmen können Klemmenleisten für den individuellen Einsatz selbst hergestellt werden. 2- und 4 Leiterklemmen können nach freier Wahl miteinander kombiniert werden. Die letzte offene Klemme wird mit einer Abschlußplatte abgedeckt.

Konfektionierte **Klemmleisten** in den Polzahlen 2 bis 12 sind auf Anfrage lieferbar.

Je nach Klemmentyp erfolgt die Befestigung

- durch einen Flansch, Lochdurchmesser 3,2 mm bzw. Rastfuß für Befestigungslöcher mit 3,5 mm Ø und Blechdicke 0,6 - 1,2 mm.
- auf Aluminiumtragschiene (mit Adapter für Tragschiene TS 35).
Bei Klemmen mit Rastfuß können platzsparende Endklemmen verwendet werden.

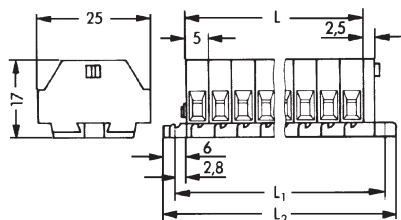
Technische Daten

	2-Leiter-Klemme	4-Leiter-Klemme
Nennspannung	400 V / 6 kV / 3, 300 V, 10 A nach UL - 300 V, 15 A nach CSA	
Nennstrom	18 A	
Polbreite	5 mm (0.197 in)	8 mm (0.315 in)
Querschnitt	0,08 - 1,5 mm ²	2 x 0,08 - 1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 - 9 mm (0.33 in)	

Maßzeichnung

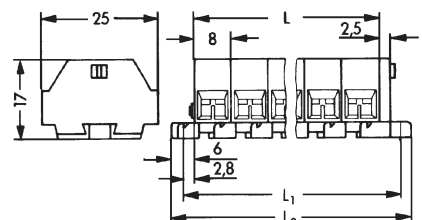
Einzelklemmen und Klemmleisten mit Befestigungsflansch

2-Leiter-Klemme

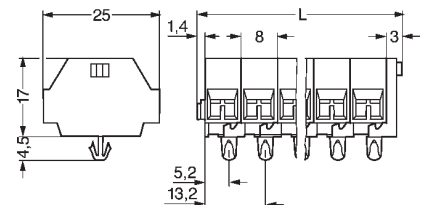
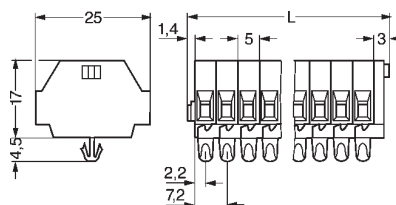


L = Polzahl x Polbreite
L₁ = L + 8,1 mm
L₂ = L + 14,5 mm




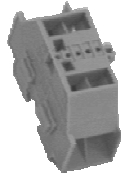
4-Leiter-Klemme



Einzelklemmen und Klemmleisten mit Rastfuß



L = (Polzahl x Polbreite) + 4,4 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø, (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	260-311	300	0,27	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		lichtgrau	260-313	300	0,29	
		blau	260-314	300	0,29	
		orange	260-316	300	0,27	
		grün-gelb	260-317	300	0,29	
	4-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø, (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	260-341	300	0,39	
		lichtgrau	260-343	300	0,41	
		blau	260-344	300	0,41	
		orange	260-346	300	0,39	
		grün-gelb	260-347	300	0,41	
	2-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	260-301	300	0,27	
		lichtgrau	260-303	300	0,29	
		blau	260-304	300	0,29	
		orange	260-306	300	0,27	
		grün-gelb	260-307	300	0,29	
	4-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	260-331	300	0,39	
		lichtgrau	260-333	300	0,41	
	Platzsparende 2-Leiter-Endklemmen , ohne seittl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	260-321	300	0,27	
		lichtgrau	260-323	300	0,29	
		blau	260-324	300	0,29	
		orange	260-326	300	0,27	
		grün-gelb	260-327	300	0,29	
	Platzsparende 4-Leiter-Endklemmen , ohne seittl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	260-351	300	0,39	
		lichtgrau	260-353	300	0,41	
		blau	260-354	300	0,41	
		orange	260-356	300	0,39	
		grün-gelb	260-357	300	0,41	

Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 261

Mit CAGE CLAMP -Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter, Standardverdrahtung, Kabeleinführung seitlich. Mit dem CAGE CLAMP -Anschluss können alle Leiterarten von 0,08 mm² bis 2,5 mm² sicher und beschädigungsfrei geklemmt werden. Das Betätigen der CAGE CLAMP erfolgt mit Hilfe eines Schraubendrehers von oben. Pro Pol können je nach Klemmentyp bis zu 4 Leiter unterschiedlichen Querschnittes unabhängig voneinander geklemmt werden, da jedem Leiter eine eigene Klemmstelle zugeordnet ist.

Durch Zusammenrasten der verschiedenen Einzelklemmen können Klemmenleisten für den individuellen Einsatz selbst hergestellt werden. 2- und 4 Leiterklemmen können nach freier Wahl miteinander kombiniert werden. Die letzte offene Klemme wird mit einer Abschlußplatte abgedeckt.

Konfektionierte **Klemmleisten** in den Polzahlen 2 bis 12 sind auf Anfrage lieferbar.

Je nach Klemmentyp erfolgt die Befestigung

- durch einen Flansch, Lochdurchmesser 3,2 mm bzw. Rastfuß für Befestigungslöcher mit 3,5 mm Ø und Blechdicke 0,6 - 1,2 mm.
- auf Aluminiumtragschiene (mit Adapter für Tragschiene TS 35).
Bei Klemmen mit Rastfuß können platzsparende Endklemmen verwendet werden.

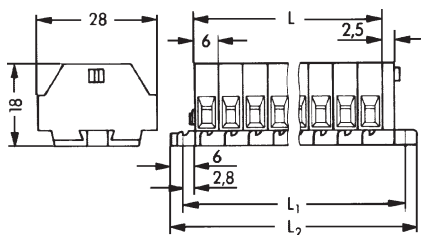
Technische Daten

	2-Leiter-Klemme	4-Leiter-Klemme
Nennspannung	500 V / 6 kV	
Nennstrom	24 A	
Polbreite	6 mm (0.236 in)	10 mm (0.394 in)
Querschnitt	0,08 - 2,5 mm ²	2 x 0,08 - 2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 - 9 mm (0.33 in)	

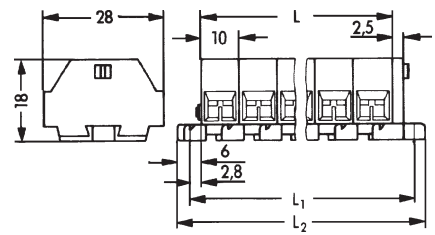
Maßzeichnung

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Befestigungsflansch

2-Leiter-Klemme

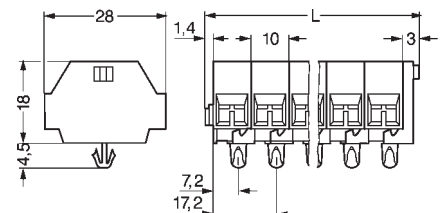
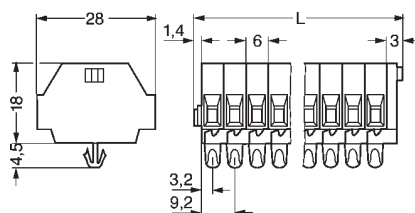


4-Leiter-Klemme




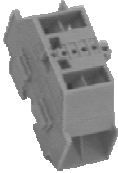


L = Polzahl x Polbreite
L₁ = L + 8,1 mm
L₂ = L + 14,5 mm

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Rastfuß



L = (Polzahl x Polbreite) + 4,4 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	261-311	200	0,33	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		lichtgrau	261-313	200	0,34	
		blau	261-314	200	0,34	
		orange	261-316	200	0,33	
		grün-gelb	261-317	200	0,34	
	4-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	261-341	200	0,55	
		lichtgrau	261-343	200	0,58	
		blau	261-344	200	0,58	
		orange	261-346	200	0,55	
		grün-gelb	261-347	200	0,58	
	2-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	261-301	200	0,33	
		lichtgrau	261-303	200	0,34	
		blau	261-304	200	0,34	
		orange	261-306	200	0,33	
		grün-gelb	261-307	200	0,34	
	4-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	261-331	200	0,55	
		lichtgrau	261-333	200	0,58	
		blau	261-334	200	0,58	
	Platzsparende 2-Leiter-Endklemmen , ohne seittl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	261-321	200	0,33	
		lichtgrau	261-323	200	0,34	
		blau	261-324	200	0,34	
		orange	261-326	200	0,33	
		grün-gelb	261-327	200	0,34	
	Platzsparende 4-Leiter-Endklemmen , ohne seittl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	261-351	200	0,55	
		lichtgrau	261-353	200	0,58	
		blau	261-354	200	0,58	
		orange	261-356	200	0,55	
		grün-gelb	261-357	200	0,58	

Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 262

Mit CAGE CLAMP -Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter, Standardverdrahtung, Kabeleinführung seitlich. Mit dem CAGE CLAMP -Anschluss können alle Leiterarten von 0,08 mm² bis 4 mm² sicher und beschädigungsfrei geklemmt werden. Das Betätigen der CAGE CLAMP erfolgt mit Hilfe eines Schraubendrehers von oben. Pro Pol können je nach Klemmentyp bis zu 4 Leiter unterschiedlichen Querschnittes unabhängig voneinander geklemmt werden, da jedem Leiter eine eigene Klemmstelle zugeordnet ist.

Durch Zusammenrasten der verschiedenen Einzelklemmen können Klemmenleisten für den individuellen Einsatz selbst hergestellt werden. 2- und 4 Leiterklemmen können nach freier Wahl miteinander kombiniert werden. Die letzte offene Klemme wird mit einer Abschlußplatte abgedeckt.

Konfektionierte **Klemmleisten** in den Polzahlen 2 bis 12 auf Anfrage lieferbar.

Je nach Klemmentyp erfolgt die Befestigung

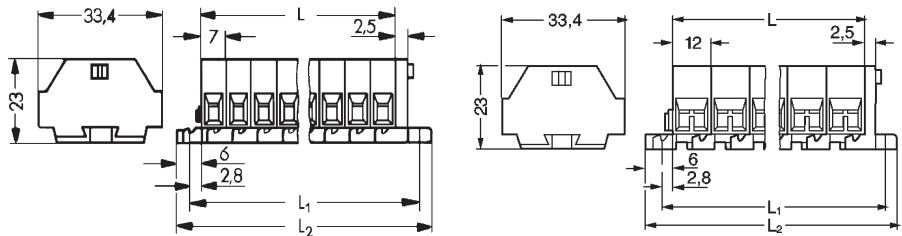
- durch einen Flansch, Lochdurchmesser 3,2 mm bzw. Rastfuß für Befestigungslöcher mit 3,5 mm Ø und Blechdicke 0,6 - 1,2 mm.
- auf Aluminiumtragschiene (mit Adapter für Tragschiene TS 35).
Bei Klemmen mit Rastfuß können platzsparende Endklemmen verwendet werden.

Technische Daten

	2-Leiter-Klemme	4-Leiter-Klemme
Nennspannung	630 V / 8 kV / 3	
Nennstrom	24 A	
Polbreite	7 mm (0.276 in)	12 mm (0.472 in)
Querschnitt	0,08 - 4 mm ² , AWG 28-12	2 x 0,08 - 4 mm ² , 2 x AWG 28-12
Abisolierlänge	9 - 10 mm (0.37 in)	

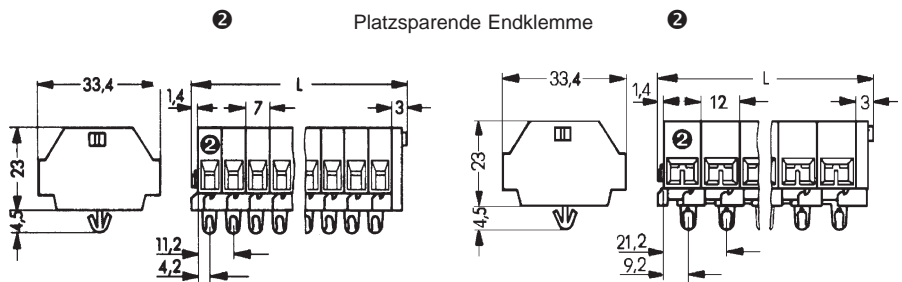
Maßzeichnung

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Befestigungsflansch



L = Polzahl x Polbreite
L₁ = L + 8,1 mm
L₂ = L + 14,5 mm

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Rastfuß



L = (Polzahl x Polbreite) + 4,4 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	262-311	100	0,48	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	262-314	100	0,51	
		orange	262-316	100	0,48	
		gelb-grün	262-317	100	0,51	
	4-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	262-341	100	0,83	
		blau	262-344	100	0,87	
		orange	262-346	100	0,83	
		gelb-grün	262-347	100	0,87	
	2-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.a. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	262-301	100	0,48	
		blau	262-304	100	0,51	
		orange	262-306	100	0,48	
		gelb-grün	262-307	100	0,51	
	4-Leiter-Klemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.a. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø (mit Montagefuß 209-123 auch auf TS 35)	grau	262-331	100	0,83	
		blau	262-334	100	0,87	
		orange	262-336	100	0,83	
		gelb-grün	262-337	100	0,87	

Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 262

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Platzsparende 2-Leiter-Endklemmen , ohne seütl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	262-321	100	0,48	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	262-324	100	0,51	
		orange	262-326	100	0,48	
		gelb-grün	262-327	100	0,51	
	Platzsparende 4-Leiter-Endklemmen , ohne seütl. übersteh. Rastfuß, für Klemmenleisten mit Rastfuß	grau	262-351	100	0,83	
		blau	262-354	100	0,87	
		orange	262-356	100	0,83	
		gelb-grün	262-357	100	0,87	

Zubehör für 2- und 4-Leiter-Einzelklemmen

Serien 260, 261, 262

Abbildung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Abschlußplatte mit Rastfuß , grau	260-371	300	0,06	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		261-371	300	0,06	
		262-371	50	0,08	
	Abschlußplatte mit Befestigungsflansch , grau	260-361	300	0,06	
		261-361	300	0,06	
		262-361	50	0,08	
	Alu-Tragschiene Breite 18 mm, Länge 1 m Höhe 7 mm	210-154	1	3,71	
	Kunststoff-Endklammer , 6 mm breit, für Tragschiene 210-154 (WSB beschriftbar)	209-122	25	0,35	
	Montagefuß , an Klemmen mit Rastfuß anrastbar, für TS 35	209-120	25	0,25	
	Montagefuß mit Schraube , an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar, für TS 35	209-123	25	0,32	
	Montageadapter für TS 35, 6,5 mm breit, als Endklammer für Baureihe 260 - 262 verwendbar	209-137	25	0,46	
	Einlegebrücke isoliert - 2 polig $I_N = 16 A$ (reduziert anschließbaren Querschnitt auf $2,5 \text{ mm}^2$)	260-402	25	0,24	
		261-402	25	0,25	
		262-402	25	0,30	
	Betätigungswerkzeug isoliert, zur Montage von Einlegebrücken	209-132	1	2,93	

Mit CAGE CLAMP -Anschluss für sicheres, beschädigungsfreies Klemmen aller Leiterarten von 0,08 mm² bis 2,5 mm², Verdrahtung von oben. Es sind 2- und 4-Leiter-Einzelklemmen lieferbar, die beliebig miteinander kombiniert werden können. Alle Klemmen können mit einer Einlegebrücke gebrückt werden. Die Beschriftung erfolgt über Mini-WSB-Karten.

Je nach Klemmentyp erfolgt die Montage

- auf Tragschiene TS 15 (Schutzleiterklemme kontaktiert automatisch)
- mit Flanschbefestigung (Befestigungsloch 3,2 mm Ø)
- mit Rastfuß (Blechdicke 0,6 - 1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø oder Alutragschiene)

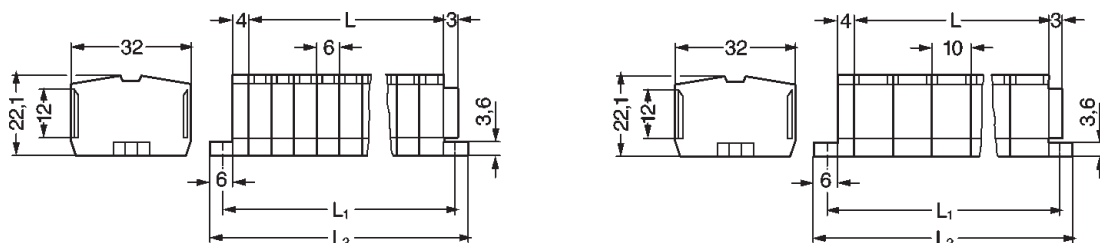
sonst wie Serie 262.

Technische Daten

	2-Leiter-Klemme		4-Leiter-Klemme	
Nennspannung	800 V / 8 kV / 3			
Nennstrom	24 A		24 A	
Polbreite	6 mm (0.236 in)		10 mm (0.394 in)	
Querschnitt	0,08 - 2,5 mm ²	AWG 28-12	2 x 0,08 - 2,5 mm ²	2 x AWG 28-12
Abisolierlänge	8 - 9 mm (0.33 in)			

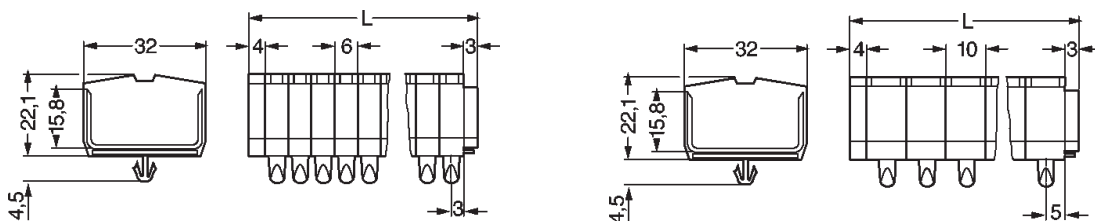
Maßzeichnung

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Befestigungsflanschen



L = Polzahl x Polbreite
 L₁ = L + 9,6 mm
 L₂ = L + 16 mm

Einzelklemmen und Klemmleisten mit Rastfüßen



L = Polzahl x Polbreite + 7 mm

Schraubenlose anreihbare Einzelklemmen

Serie 264



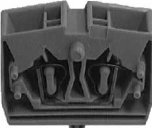




Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Endklemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø	grau	264-301	100	0,59	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	264-304	100	0,62	
		orange	264-306	100	0,59	
		gelb-grün	264-307	100	0,62	
	4-Leiter-Endklemmen mit Befestigungsflansch , für Schraub- u.ä. Befestigungsarten, Befestigungsloch 3,2 mm Ø	grau	264-331	100	0,87	
		blau	264-334	100	0,91	
		orange	264-336	100	0,87	
		gelb-grün	264-337	100	0,91	
	2-Leiter-Mittelklemmen , werden bei Klemmenleisten mit Befestigungsflansch zwischen Abschlußplatte und Endklemmen benötigt	grau	264-321	100	0,59	
		blau	264-324	100	0,62	
		orange	264-326	100	0,59	
		gelb-grün	264-327	100	0,62	
	4-Leiter-Mittelklemmen , werden bei Klemmenleisten mit Befestigungsflansch zwischen Abschlußplatte und Endklemmen benötigt	grau	264-351	100	0,87	
		blau	264-354	100	0,91	
		orange	264-356	100	0,87	
		gelb-grün	264-357	100	0,91	
	Abschlußplatte mit Befestigungsflansch 4 mm dick	grau	264-361	25	0,11	
		orange	264-364	25	0,11	
	Einlegebrücke isoliert 2-polig I _N 16 A reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm ² für alle Klemmen der Baureihe 264	grau	264-402	200	0,27	
	Betätigungswerkzeug 2-fach isoliert zum Anschließen der Einlegebrücke für alle Klemmen der Baureihe 264		280-432	1	2,19	

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø, (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	264-311	100	0,59	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	264-314	100	0,62	
		orange	264-316	100	0,59	
		gelb-grün	264-317	100	0,62	
	4-Leiter-Klemmen mit Rastfuß , für Blechdicke 0,6-1,2 mm, Befestigungsloch 3,5 mm Ø, (auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit Montagefuß 209-120 auf TS 35)	grau	264-341	100	0,87	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	264-344	100	0,91	
		orange	264-346	100	0,87	
		gelb-grün	264-347	100	0,91	

Zubehör für 2- und 4-Leiterklemmen mit Rastfuß

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Abschlußplatte für Klemmen mit Rastfuß 4 mm dick	grau	264-371	25	0,11	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		orange	264-374	25	0,11	
	Alu-Tragschiene Breite 18 mm Länge 1 m Höhe 7 mm		210-154	1	3,71	
	Kunststoffendklammer für Tragschiene 210-154 (WSB beschriftbar)	grau	209-122	25	0,35	
	Montagefuß , an Klemmen mit Rastfuß anrastbar für TS 35		209-120	25	0,25	
	Montageadapter für TS 35 als Endklammer verwendbar Breite 6,5 mm		209-137	25	0,46	

Mini - Durchgangsklemmen für TS15

Serie 264

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Durchgangsklemme für TS 15	grau	264-701	100	0,61	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	264-704	100	0,64	
		orange	264-706	100	0,61	
	4-Leiter-Durchgangsklemme für TS 15	grau	264-721	100	0,91	
		blau	264-724	100	0,95	
		orange	264-726	100	0,91	
grün-gelb		264-727	100	1,54		
	Abschluß- und Zwischenplatte	grau	264-368	25	0,11	
		orange	264-369	25	0,11	
	Schraubenlose Endklammer 6 mm breit für TS 15	grau	249-101	25	0,40	
	Tragschiene gelocht TS 15 Länge 2 m		210-111	1	5,51	
	Bezeichnungsmaterial Mini-WSB- Karte mit 10 Streifen à 10 Schildern	1 ... 10 11 ... 20 21 ... 30 31 ... 40 41 ... 50 51 ... 60 61 ... 70 71 ... 80 81 ... 90 91 ... 100	248-502 248-503 248-504 248-505 248-506 248-569 248-570 248-571 248-572 248-573	5	2,28	
	Bezeichnungsmaterial U, V, W, N, PE, U, V, W, N, PE (10x) L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE (10x)		248-474 248-472	5 5	2,28 2,28	
Bezeichnungsmaterial unbedruckt für Selbstbeschriftung = 1 Karte			248-501	5	2,00	
	Faserschreiber für wischfeste Beschriftung		210-110	1	2,09	

Leiterplattenklemmen mit Steckklemm-Anschluss

Produktübersicht

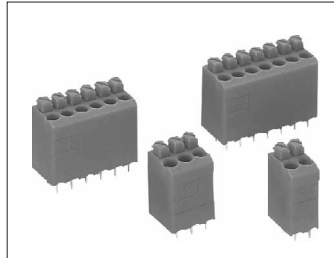
Geeignet für gedruckte Schaltungen.
Steckklemm-Anschluss für **eindrätige** Kupferleiter.



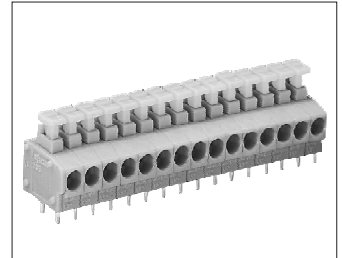
Leiterplattenklemmen mit Hebeldrücker



Serie 250

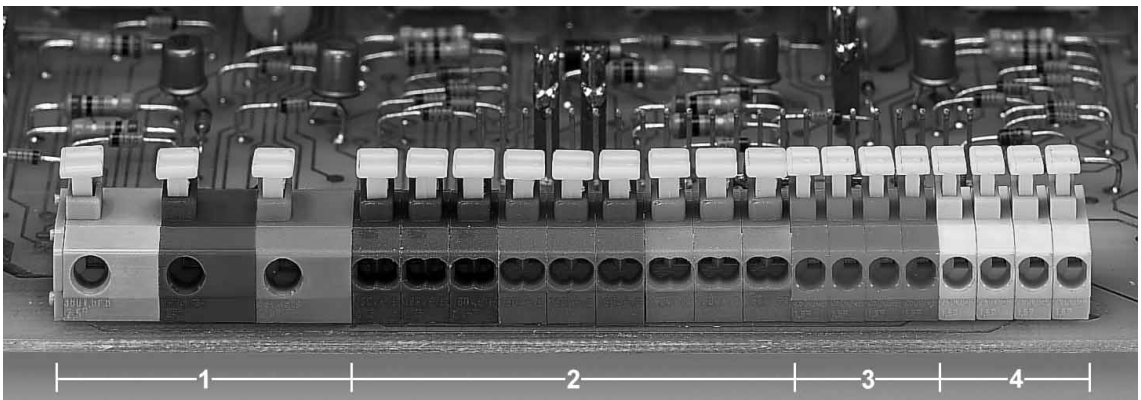


Serie 735



Serie 235

Mischen von 1- und 2-Leiter-Klemmen, auch unterschiedlicher Gehäusefarben und Rastermaße



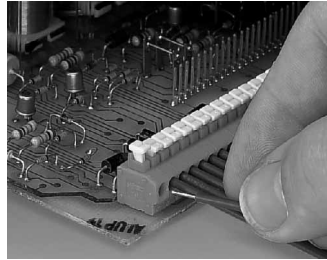
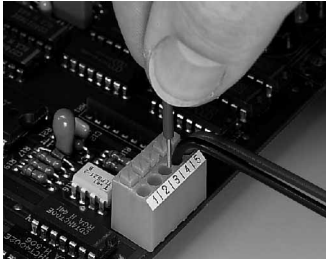
1 = Rastermaß 10/10,16 mm
2 = Rastermaß 5/5,08 mm

3 = Rastermaß 3,81 mm
4 = Rastermaß 3,96/4 mm

Leiterplattenklemmen mit Steckklemm-Anschluss

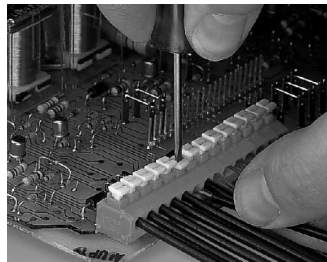
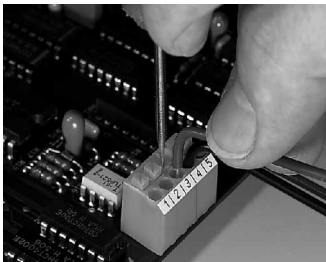
Systembeschreibung und Handhabung

Leiter anschließen



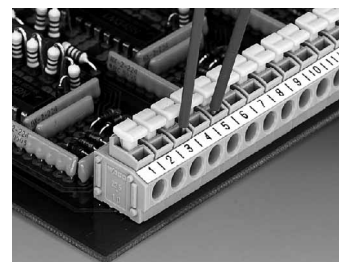
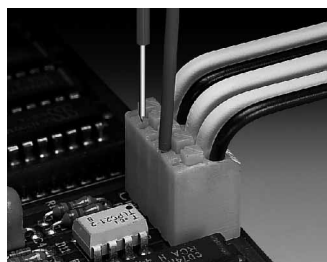
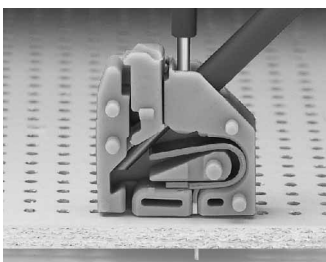
Eindrätigen Leiter anschließen - einfach bis zum Anschlag einstecken

Leiter lösen



Leiter lösen mit Schraubendreher

Prüfen



Anreihbare Einzelklemmen und Klemmenleisten für Leiterplatten Serie 235

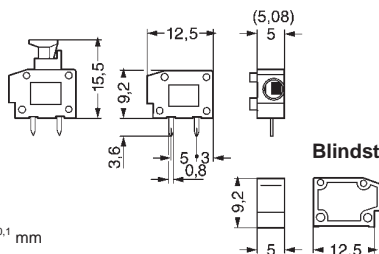
Schraubenlose Anschlussklemmen für gedruckte Schaltungen mit Steckklemm-Anschluss für eindrätige Kupferleiter.

Technische Daten

Rastermaß:	3,81; 3,96/4	5/5,08	7,5/7,62	10/10,16
Nennspannung:	200 V / 4 kV / 3	250 V / 4 kV / 3	400 V / 6 kV / 3	500 V / 6 kV / 3
Leiterquerschnitt:	0,5 - 1,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²
Nennstrom:	10 A	10 A	10 A	10 A



Einzelklemme



Blindstück

Bohrlochdurchmesser: 1^{+0,1} mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Farbe	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
1-Leiter-Einzelklemme mit Betätigungsdrücker	3,81	orange	235-101	800	0,18	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
Abschlussplatte			235-600	100	0,05	
Blindstück			235-316	100	0,04	
1-Leiter-Einzelklemme mit Betätigungsdrücker	3,96/4	lichtgrau	235-201	800	0,18	
Abschlussplatte			235-300	100	0,05	
1-Leiter-Einzelklemme mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol, anreihbar	5/5,08	grau dunkelgrau lichtgrau blau orange hellgrün	235-401.331-000 235-742.331-000 235-743.331-000 235-744.331-000 235-746.331-000 235-747.331-000	800	0,18	
1-Leiter-Einzelklemme mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol, anreihbar	7,5/7,62	grau dunkelgrau lichtgrau blau orange hellgrün	235-501.331-000 235-752.331-000 235-753.331-000 235-754.331-000 235-756.331-000 235-757.331-000	600	0,21	
1-Leiter-Einzelklemme mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol, anreihbar	10/10,16	grau dunkelgrau lichtgrau blau orange hellgrün	235-801.331-000 235-762.331-000 235-763.331-000 235-764.331-000 235-766.331-000 235-767.331-000	400	0,21 0,24 0,24 0,24 0,21 0,24	

Die Serie 235 ist auf Wunsch auch als **2-Leiterklemme** lieferbar. Alle Raster der Klemme 235 können auf Anfrage auch konfektioni-ert bis 48 polig geliefert werden. Fordern Sie bitte ausführliche technische Unterlagen an.

Zubehör

Beschreibung / Ausführung	Farbe	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Abschlussplatten, anrastbar, 1 mm dick	grau dunkelgrau lichtgrau blau orange hellgrün	235-100 235-200 235-300 235-400 235-600 235-700	100	0,05	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
Distanzstück, zur Vergrößerung der Luft- und Kriechstrecken	grau	235-702	100	0,06	
Blindstück, zur Verdopplung des Rastermaßes	grau	235-701	100	0,06	

Klemmenleisten für Leiterplatten

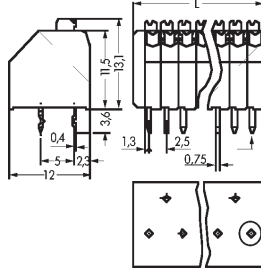
Serie 250

Schraubenlose Anschlussklemmen für gedruckte Schaltungen mit Steckklemm-Anschluss für eindrängige Kupferleiter.

Technische Daten

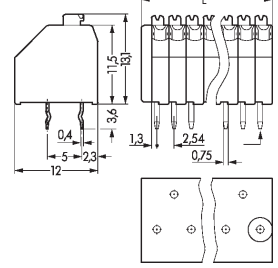
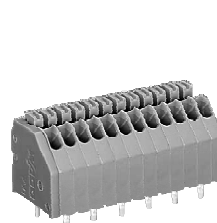
Nennspannung: 250 V / 2,5 kV / 2
Nennstrom: 2 A

Rastermaß 2,5 mm



Bohrlochdurchmesser: $1,1^{+0,1}$ mm
 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1,5$ mm

Rastermaß 2,54 mm



Bohrlochdurchmesser: $1,1^{+0,1}$ mm
 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1,5$ mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
1-Leiter-Klemmenleisten mit Betätigungsdrücker, 1 Lötstift/Pol versetzt, grau mit Prüföffnung für Prüfstift bis 1,3 mm , für Leiter- Durchmesser 0,4 bis 0,8 mm	2,5	2	250-402	720	0,34	wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!
		3	250-403	520	0,47	
		4	250-404	400	0,64	
		5	250-405	340	0,77	
		6	250-406	280	0,91	
		7	250-407	240	1,07	
		8	250-408	220	1,18	
		9	250-409	200	1,34	
		10	250-410	180	1,48	
		11	250-411	160	1,63	
		12	250-412	140	1,76	
		1-Leiter-Klemmenleisten mit Betätigungsdrücker, 1 Lötstift/Pol versetzt, grau mit Prüföffnung für Prüfstift bis 1,3 mm , für Leiter- Durchmesser 0,4 bis 0,8 mm	2,54	2	250-1402	
3	250-1403			520	0,47	
4	250-1404			400	0,64	
5	250-1405			340	0,77	
6	250-1406			280	0,91	
7	250-1407			240	1,07	
8	250-1408			200	1,18	
9	250-1409			180	1,34	
10	250-1410			160	1,48	
11	250-1411			160	1,63	
12	250-1412			140	1,76	

Klemmenleisten sind bis 24-polig sowie im Rastermaß 3,5 mm, 5,0 mm und 7,5 mm auf Anfrage lieferbar. Fordern Sie bitte ausführliche technische Unterlagen an.

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück	
Prüfstift, 1 mm , Prüflleitung zum Anlöten	735-500	1	4,59	w. Rabatte b. anfragen
Schraubendreher mit teilisoliertem Schaft, (2,5 x 0,4) mm	210-619	1	4,34	

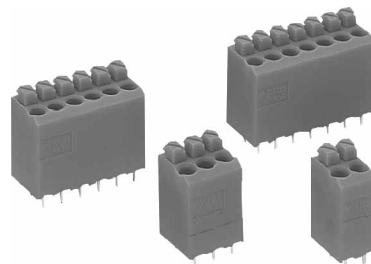
Klemmenblöcke für Leiterplatten

Serie 735

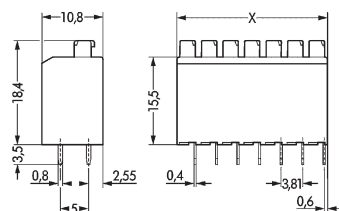
Schraubenlose Anschlussklemmen für gedruckte Schaltungen mit Steckklemm-Anschluss für eindrähtige Kupferleiter.

Technische Daten

Nennspannung: 400 V / 4 kV / 2
Nennstrom: 10 A

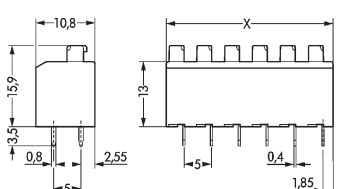


Rastermaß 3,81 mm



X bei 2-pol. 7,62 mm
3-pol. 11,43 mm
6-pol. 22,86 mm
7-pol. 26,67 mm

Rastermaß 5 mm



X bei 2-pol. 10 mm
3-pol. 15 mm
4-pol. 20 mm
6-pol. 30 mm
7-pol. 35 mm

Beschreibung / Ausführung	Rastermaß mm	Polzahl	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
Klemmenblöcke mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, orange, mit Prüföffnung für Prüfstift 1 mm , für Leiterquerschnitte 0,5 bis 1,5 mm ² - hohe Bauform -	3,81	2	735-122	660	0,40
		3	735-123	440	0,61
		6	735-126	220	1,13
		7	735-127	180	1,33
Klemmenblöcke mit Betätigungsdrücker, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, grau, mit Prüföffnung für Prüfstift 1 mm , für Leiterquerschnitte 0,5 bis 1,5 mm ² - niedrige Bauform -	5	2	735-302	500	0,40
		3	735-303	320	0,61
		4	735-304	240	0,79
		6	735-306	160	1,13
		7	735-307	140	1,33

wert-abhängige Rabatte bitte anfragen!

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Bruttopreis € / Stück
Prüfstift, 1 mm , Prüflleitung zum Anlöten	735-500	1	4,59

w. Rabatte b. anfragen

Reihenklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Produktübersicht

Die schraubenlosen Reihenklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Kupferleiter sind nach DIN/VDE 0611 für Tragschiene TS 35 nach EN 50022 geeignet.

Serie 264



2-Leiterklemme für TS 15

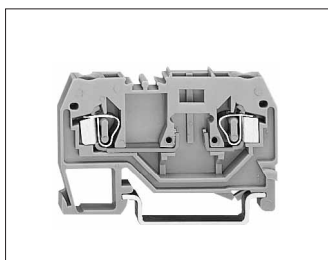


2-Leiterklemme für TS 35

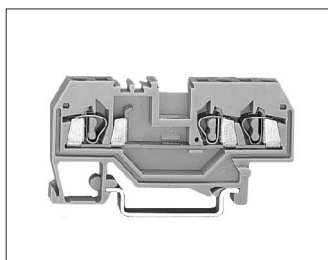


4-Leiter-Schutzleiterklemme

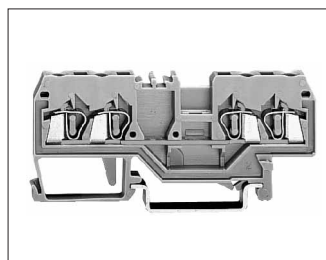
Serien 279 bis 285



2-Leiterklemme



3-Leiterklemme

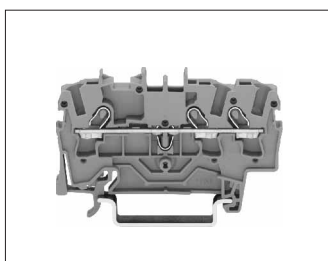


4-Leiterklemme

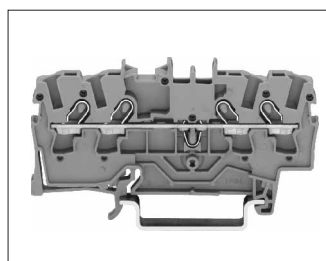
TOPJOB®S Serien 2001 bis 2016



2-Leiterklemme



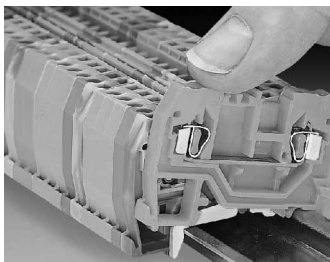
3-Leiterklemme



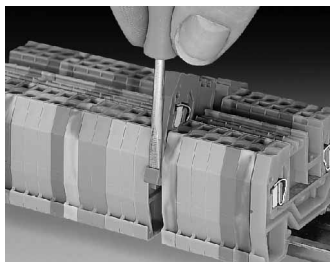
4-Leiterklemme

Reihenklemmen mit CAGE CLAMP -Anschluss

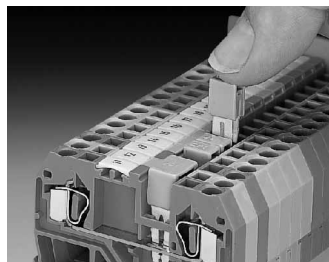
Systembeschreibung und Handhabung



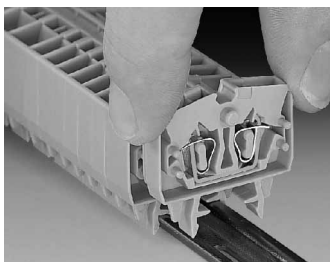
Aufrasten einer Reihenklemme



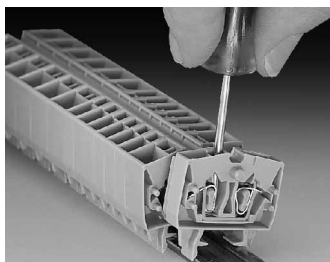
Demontieren einer Reihenklemme



Brücken mit Querbrücker



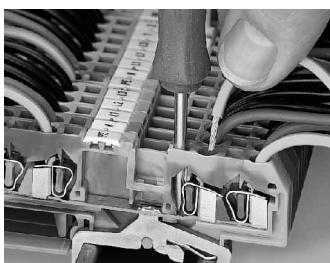
Aufrasten einer Mini-Reihenklemme



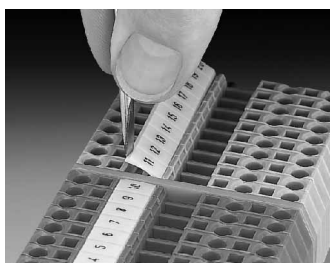
Zum Demontieren von der Tragschiene hebeln



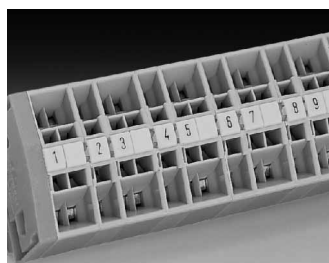
Brücken mit Einlegebrücke



Leiter anschließen

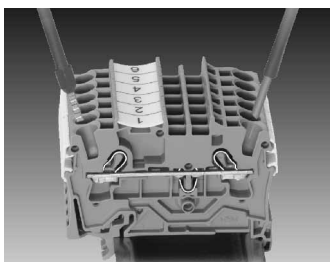


Kennzeichnung mit WSB-Schnellbezeichnungssystem

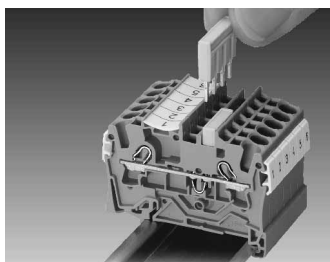


Kennzeichnung mit Mini WSB-Schnellbezeichnungssystem

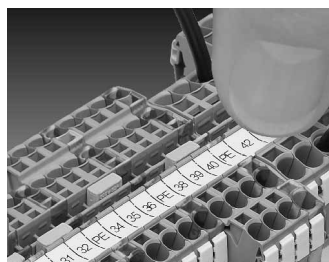
TOPJOB®S



Einfach stecken für eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülse



Einfach brücken Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse ausgestattet



Einfach kennzeichnen mit WMB-Schildchen oder Beschriftungsstreifen

Durchgangsklemmen

Serie 279

Technische Daten

Nennspannung	800 V / 8 kV / 3					
Nennstrom	18 A					
Klemmenbreite	4 mm					
Abisolierlänge	8 - 9 mm					
Leiterquerschnitt	0,08 - 1,5 mm ²					
Abmessungen B x H	2-Leiter-Klemmen: 52 x 27 mm / 3-Leiter-Klemmen: 62,5 x 27 mm					
Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-901	100	0,63	
		blau	279-904	100	0,65	
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-907	100	2,78	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 279-901/-904/-907	grau	279-325	100	0,32	
		orange	279-328	100	0,29	
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-681	100	0,78	
		blau	279-684	100	0,80	
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-687	100	2,98	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 279-681/-684/-687	grau	279-308	100	0,33	
		orange	279-339	100	0,33	
	Querbrücker isoliert I _N 15 A	grau	279-402	200	0,27	
	Prüfadapter Breite 5 mm für Prüfstecker 2,3 mm Ø	grau	280-404	100	1,25	

Technische Daten

Baureihe	280			281
	2-Leiter-	3-Leiter-	4-Leiter-	2-Leiter-
	Durchgangsklemme			Durchgangsklemme
Nennspannung	800 V / 8 kV / 3, 600 V 20 A nach UL			
	600 V, 25 A nach CSA		600V, 15A nach CSA	600V, 25A nach CSA
Nennstrom	24 A		20 A	32 A
Klemmenbreite	5 mm			6 mm
Abisolierlänge	8 - 9 mm			9 - 10 mm
Leiterquerschnitt	0,08 - 2,5 mm ² (AWG 28-12)			0,08 - 4 mm ²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-901	100	0,81	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	280-904	100	0,84	
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-907	100	2,79	
	Abschlußplatte für Klemmen 280-901/-904/-907	grau	280-308	100	0,37	
		orange	280-309	100	0,34	
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-681	100	0,98	
		blau	280-684	100	1,04	
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-687	100	3,16	
	Abschlußplatte für Klemmen 280-681/-684/-687	grau	280-324	100	0,37	
		orange	280-326	100	0,34	
	4-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-833	100	1,28	
		blau	280-834	100	1,34	
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-837	100	4,12	
	Abschlußplatte für Klemmen 280-833/-834/-837	grau	280-314	100	0,38	
		orange	280-315	100	0,35	
	Querbrücker isoliert	grau	280-402	200	0,29	

Reihenklemmen

Serie 281

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis €/ Stück	
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-901	50	0,91	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	281-904	50	0,94	
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-907	50	2,76	
	Abschlußplatte für Klemmen 281-901/-904/-907	grau	281-328	100	0,37	
		orange	281-329	100	0,34	
	Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze 5x20 mm	grau	281-611	50	3,54	
		wie oben, jedoch mit Defektanzeige durch LED bzw. Glühlampe	grau, 15 - 30 V~	281-611.281.541	50	9,51
		grau, 230 V~	281-611.281.417	50	9,36	
	Abschlußplatte für Klemme 281-622	orange	281-309	100	0,36	
		grau	281-311	100	0,36	

Zubehör

Serien 280, 281

Abbildung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis €/ Stück	
	Isolierungsstopp für Baureihe 280 0,08 - 0,2 mm ² 0,25 - 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ²	280-470	200	0,09	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		280-471	200		
		280-472	200		
	Isolierungsstopp für Baureihe 281 0,08 - 0,2 mm ² 0,25 - 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ²	281-470	200	0,09	
		281-471	200		
		281-472	200		
	5 mm breit, für Klemmen 1,5 mm ² -4 mm ² und für Prüfstecker 2,3 mm Ø	280-404	100	1,25	
	8 mm breit, für Klemmen 1,5 mm ² -10 mm ² und für Prüfstecker 4 mm Ø	209-170	50	1,48	
	Betätigungswerkzeug - 2-fach - 3-fach	280-432	1	2,19	
		280-433	1	2,39	

Technische Daten

Nennspannung	800 V / 8 kV / 3
Nennstrom	41 A
Klemmenbreite	8 mm
Abisolierlänge	12 - 13 mm
Leiterquerschnitt	0,2 - 6 mm ²
Abmessungen B x H	2-Leiter-Klemmen: 74,5 x 32,5 mm / 3-Leiter-Klemmen: 93 x 32,5 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	282-901	50	1,40	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	282-904	50	1,46	
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-907	50	3,49	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 282-901/-904/-907	grau	282-325	100	0,37	
		orange	282-328	100	0,37	
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	282-681	25	2,00	
		blau	282-684	25	2,06	
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-687	25	4,69	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 282-681/-684/-687	grau	282-308	100	0,48	
		orange	282-339	100	0,48	
	Querbrücker isoliert I _N 41 A	grau	282-402	100	0,41	
	Prüfadapter Breite 8 mm für Prüfstecker 4 mm Ø	grau	209-170	50	1,48	

Durchgangsklemmen

Serie 283

Technische Daten

Nennspannung	800 V / 8 kV / 3
Nennstrom	76 A
Klemmenbreite	12 mm
Abisolierlänge	16 - 17 mm
Leiterquerschnitt	0,2 - 16 mm ²
Abmessungen B x H	2-Leiter-Klemmen: 94,5 x 37,5 mm / 3-Leiter-Klemmen: 104,5 x 37,5 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Durchgangs-klemme	grau	283-901	20	2,43	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	283-904	20	2,54	
	2-Leiter-Schutzleiter-klemme	grün-gelb	283-907	20	4,99	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 283-901/-904/-907	grau	283-325	50	0,53	
		orange	283-328	50	0,53	
	3-Leiter-Durchgangs-klemme	grau	283-671	20	3,64	
		blau	283-674	20	3,78	
	3-Leiter-Schutzleiter-klemme	grün-gelb	283-677	20	6,60	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 283-671/-674/-677	grau	283-350	50	0,64	
		orange	283-352	50	0,59	
	Querbrücker isoliert I _N 70 A	grau	283-402	50	1,00	
	Prüfadapter Breite 11,6 mm für Prüfstecker 4 mm Ø	grau	283-404	25	1,55	

Technische Daten

Nennspannung	800 V / 8 kV / 3
Nennstrom	57 A
Klemmenbreite	10 mm
Abisolierlänge	12 - 13 mm
Leiterquerschnitt	0,2 - 10 mm ²
Abmessungen B x H	2-Leiter-Klemmen: 78 x 35 mm / 3-Leiter-Klemmen: 97,5 x 35 mm

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2-Leiter-Durchgangs-klemme	grau	284-901	25	1,90	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	284-904	25	1,96	
	2-Leiter-Schutzleiter-klemme	grün-gelb	284-907	25	4,10	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 284-901/-904/-907	grau	284-325	100	0,38	
		orange	284-328	100	0,38	
	3-Leiter-Durchgangs-klemme	grau	284-681	25	3,15	
		blau	284-684	25	3,26	
	3-Leiter-Schutzleiter-klemme	grün-gelb	284-687	25	5,55	
	Abschluß- und Zwischenplatte für Klemmen 284-681/-684/-687	grau	284-308	100	0,54	
		orange	284-339	100	0,49	
	Querbrücker isoliert I _N 57 A	grau	284-402	100	0,71	
	Prüfadapter Breite 8 mm für Prüfstecker 4 mm Ø	grau	209-170	50	1,48	

Zubehör

Serien 279 bis 284

Abbildung	Beschreibung		Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Kunststoff- Endklammer für Tragschiene TS 35	10mm breit	249-117	50	0,50	wert- abhängige
		6 mm breit	249-116	100	0,49	Rabatte
	Tragschiene gelocht 35 x 7,5 x 1 mm, Länge 2 m		210-112	10	7,49	bitte anfragen!

WAGO-Schnellbezeichnungssystem WSB

Serien 280 bis 284

Abbildung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	Aufdruck waagrecht verlaufende Ziffern je Streifen 1... 10	793-502	5	2,66	wert- abhängige
	11... 20	793-503			
	21... 30	793-504			
	31... 40	793-505			
	41... 50	793-506			
	51... 60	793-569			
	61... 70	793-570			
	71... 80	793-571			
	81... 90	793-572			
	91...100	793-573			
	A, B, P, N, PE, PEN, L1, L2, L3	793-545	5	2,66	Rabatte
1 Karte = 10 Streifen	unbedruckt für Selbstbeschriftung	793-501	5	2,35	bitte anfragen!
	Faserschreiber für wischfeste Beschriftung	210-110	1	2,09	

Reihenklammern mit Kopplerfunktion, 1 Wechsler

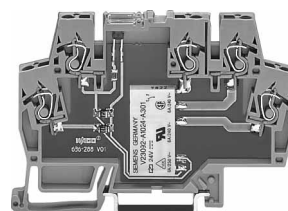
Serie 859

mit CAGE CLAMP COMPACT-Anschluß, 6 mm breit für TS35-Schiene

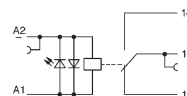
Technische Daten

Kontaktwerkstoff	AgSn02
max. Schaltspannung	AC 250 V
max. Dauerstrom	5 A
max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1250 VA, DC siehe Lastgrenzkurve
empfohlene Minimallast	100 mA / AC / DC 12 V
Betriebsleistung	< 320 mW
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit	5 ms / 6 ms / 5 ms
Spannungsfestigkeit Kontakt-Spule	4 kV
Nennspannung nach VDE 0110/1.89	250 V / 4 kV / 3
Lebensdauer, mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele lastabhängig

Bei Bedarf fordern Sie bitte ausführliche Datenblätter an.



Typ 859-304



Beschreibung	Eingangsspannung	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
Schaltrelais-Klemme	24 V DC	859-304	1	14,58	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
Relais mit definierter Ein- und Aus- Schaltschwelle	230 V AC	859-368	1	21,52	
Abschluß- und Zwischenplatte, 1 mm dick, grau	-	859-525	100	0,29	

Technische Daten

Serie	2001	2002	2004	2006	2010	2016
Nennspannung	800 V / 8 kV / 3	800 V / 8 kV / 3	800 V / 8 kV / 3	800 V / 8 kV / 3	800 V / 8 kV / 3	800 V / 8 kV / 3
Nennstrom	18 A	24 A	32 A	41 A	57 A	76 A
Klemmenbreite	4,2 mm	5,2 mm	6,2 mm	7,5 mm	10 mm	12 mm
Abisolierlänge	9 - 11 mm	10 - 12 mm	11 - 13 mm	13 - 15 mm	17 - 19 mm	18 - 20 mm
Leiterquerschnitt	0,25 - 1,5 mm ²	0,25 - 2,5 mm ²	0,5 - 4 mm ²	0,5 - 6 mm ²	0,5 - 10 mm ²	0,5 - 16 mm ²

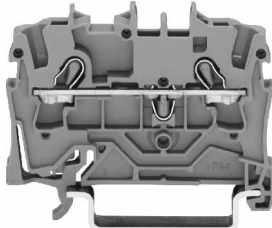

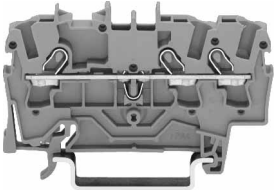

Abbildung / Beschreibung	Serie	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück		
	2001	grau	2001-1201	100	0,56	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!	
		blau	2001-1204	100	0,57		
		orange	2001-1202	100	0,57		
	2002	grau	2002-1201	100	0,63		
		blau	2002-1204	100	0,67		
		orange	2002-1202	100	0,67		
	2004	grau	2004-1201	50	0,79		
		blau	2004-1204	50	0,84		
		orange	2004-1202	50	0,84		
	2006	grau	2006-1201	50	1,22		
		blau	2006-1204	50	1,28		
		orange	2006-1202	50	1,27		
	2010	grau	2010-1201	25	1,64		
		blau	2010-1204	25	1,70		
		orange	2010-1202	25	1,69		
	2016	grau	2016-1201	20	1,92		
		blau	2016-1204	20	1,98		
		orange	2016-1202	20	2,03		
2-Leiter- Schutzleiterklemme	2001 2002 2004 2006 2010 2016	grün-gelb	2001-1207 2002-1207 2004-1207 2006-1207 2010-1207 2016-1207	100 100 50 50 25 20	2,24 2,34 2,45 2,99 3,55 4,45		
Abschluß- und Zwischenplatte 0,8 mm dick 	2001/2002		grau	2002-1291	100	0,37	
	2001/2002		orange	2002-1292	100	0,37	
	2004		grau	2004-1291	100	0,37	
			orange	2004-1292	100	0,37	
	2006		grau	2006-1291	100	0,38	
		orange	2006-1292	100	0,38		
	2010	grau	2010-1291	100	0,39		
		orange	2010-1292	100	0,39		
	2016	grau	2016-1291	100	0,48		
		orange	2016-1292	100	0,48		

Abbildung / Beschreibung	Serie	Farbe	Bestell- Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
	2001	grau	2001-1301	100	0,68	wert- abhängige Rabatte bitte anfragen!
		blau	2001-1304	100	0,70	
		orange	2001-1302	100	0,70	
	2002	grau	2002-1301	100	0,77	
		blau	2002-1304	100	0,82	
		orange	2002-1302	100	0,81	
	2004	grau	2004-1301	50	1,00	
		blau	2004-1304	50	1,05	
		orange	2004-1302	50	1,05	
	2006	grau	2006-1301	25	1,74	
		blau	2006-1304	25	1,80	
		orange	2006-1302	25	1,80	
2010	grau	2010-1301	25	2,64		
	blau	2010-1304	25	2,70		
	orange	2010-1302	25	2,69		
2016	grau	2016-1301	20	3,11		
	blau	2016-1304	20	3,20		
	orange	2016-1302	20	3,21		
3-Leiter- Schutzleiterklemme	2001	grün-gelb	2001-1307	100	2,64	
	2002		2002-1307	100	2,84	
	2004		2004-1307	50	2,92	
	2006		2006-1307	25	4,25	
	2010		2010-1307	25	4,65	
	2016		2016-1307	20	5,63	
Abschluß- und Zwischenplatte 0,8 mm dick 	2001/2002	grau	2002-1391	100	0,38	
	2001/2002	orange	2002-1392	100	0,38	
	2004	grau	2004-1391	100	0,38	
		orange	2004-1392	100	0,38	
	2006	grau	2006-1391	100	0,40	
		orange	2006-1392	100	0,40	
	2010	grau	2010-1391	100	0,51	
		orange	2010-1392	100	0,51	
	2016	grau	2016-1391	100	0,62	
		orange	2016-1392	100	0,62	

4-Leiter-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen sowie Zubehör (Kammbrücker, Prüfadapter und Beschriftungsstreifen) auf Anfrage lieferbar.

WAGO -I/O- SYSTEM

Das WAGO-I/O-SYSTEM 750, 753, 758 für skalierbare Industrial-ETHERNET-Lösungen

Das für vielfältigste Anwendungsgebiete zugelassene WAGO-I/O-SYSTEM trägt mit seinem feinmodularen und feldbusunabhängigen Design den Anforderungen an dezentrale Feldbusysteme besonders Rechnung. Optimiert für prozessnahe Kommunikation - mit einer in der Leistung skalierbaren Lösung, von hoher Integrationsdichte und zu einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis.

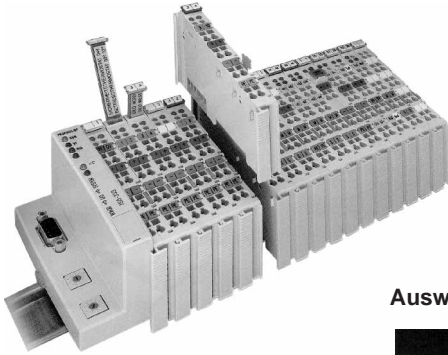
- Die Vielfalt der möglichen Applikationen ist nahezu unendlich
- Hardware- und Systemaufwand reduzieren sich dagegen auf ein Minimum
- Für einfachstes Handling und maximale Effizienz

Der modulare Grundgedanke des Systems findet sich auch in der Unterstützung zahlreicher Feldbusysteme wieder. Je nach Anwendungsfall kann zwischen Feldbuskopplern und -controllern für unterschiedliche Protokolle ausgewählt werden.

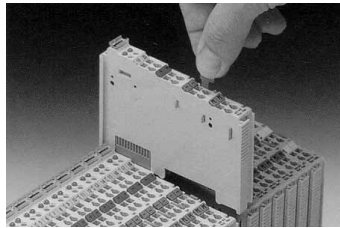


WAGO -I/O- SYSTEM

Der universelle Grundbaustein



Auswechseln aus dem Verband



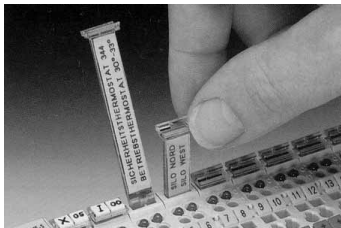
Sekundenschnelles Auswechseln einer Busklemme...

Der ideale Feldbusknoten

- + Feine Granularität. 1-, 2-, 4- und 8-polige Funktionen in einer Busklemme.
- + Feldbusunabhängiger Aufbau des Feldbusknotens.
- + Feldbuskoppler für alle wichtigen Feldbus-Systeme.
- + Kombination digitaler/analoger Ein- und Ausgänge mit verschiedenen Potentialen, Leistungen und Signalen an einem Feldbusknoten (bis 230 VAC).
- + Einspeiseklemmen mit und ohne Sicherung und wahlweise mit Fehlermeldung über den Feldbus.
- + Höchstmögliche Betriebssicherheit durch rüttelsichere, schnelle und wartungsfreie Verbindungstechnik.

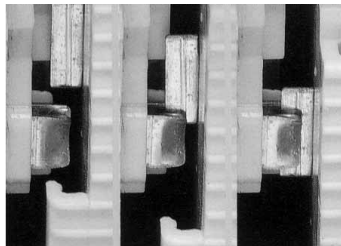
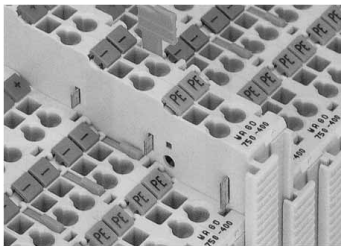
=

**Feldbusunabhängige
Busklemmen**



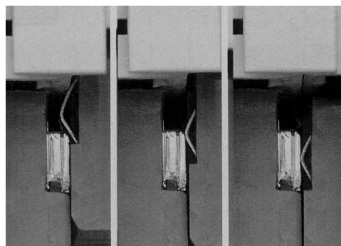
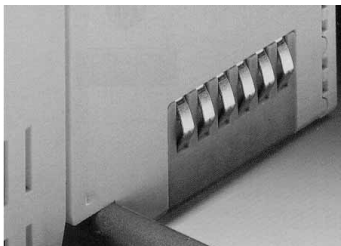
Herausziehbarer Gruppenbezeichnungsträger für Gruppenkennzeichnung und objektbezogene "Klartextbeschriftung"

Leistungskontakte auf der Feldseite



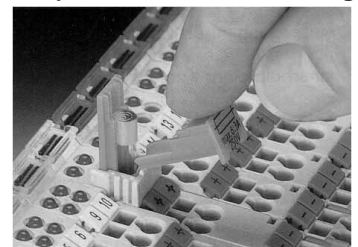
Sichere, automatische Verbindung durch verzinnte, selbstreinigende Gleitkontakte mit hoher Kontaktsicherheit - PE-Kontakt voreilend

Datenkontakte



Sichere, automatische Verbindung durch vergoldete, selbstreinigende Gleitkontakte mit hoher Kontaktsicherheit

Einspeiseklemme mit Sicherung



Wechselposition zum schnellen Sicherungswechsel durch Klappmechanismus

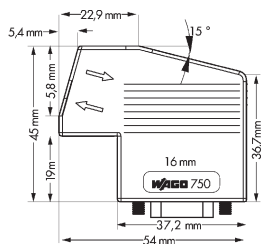
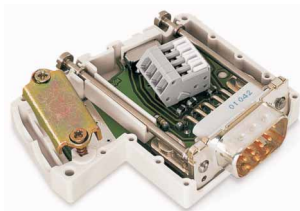
WAGO -I/O- SYSTEM - Lieferprogramm (Auszug)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto
Feldbuskoppler		
Profibus DP/V1 12 Mbaud; digitale und analoge Signale	750-333	188,70
Profibus DP ECO 12 Mbaud; digitale und analoge Signale	750-343	131,60
PROFINET I/O advanced 2-Port-Switch; digitale, analoge und komplexe Signale	750-375	240,00
PROFINET I/O advanced ECO 2-Port-Switch, 100 Mbit/s; digitale, analoge und komplexe Signale	750-377	198,00
EtherCAT 100 Mbit/s; digitale und analoge Signale	750-354	132,60
CANopen, MSS 10 kbaud ... 1 Mbaud; digitale und analoge Signale	750-337	183,60
CANopen ECO/MCS 1 kbaud ... 1 Mbaud; digitale und analoge Signale	750-347	127,50
ETHERNET 10/100 Mbit/s; digitale und analoge Signale	750-352	145,90
Feldbuscontroller		
SPS-Programmierbarer Feldbuscontroller ETHERNET ECO; 32 Bit-CPU	750-852	243,00
SPS-Programmierbarer Feldbuscontroller ETHERNET; 32 Bit-CPU mit Multitasking	750-881	331,50
SPS-Programmierbarer Feldbuscontroller ETHERNET; 32 Bit-CPU mit Multitasking	750-880	382,50
SPS-Controller PFC200 CS 2ETH RS	750-8202	495,00
SPS-Controller PFC200 CS 2ETH CAN	750-8203	495,00
SPS-Controller PFC200 CS 2ETH RS CAN	750-8204	545,00
SPS-Controller PFC200 CS 2ETH RS CAN DPS	750-8206	595,00
Digitale Eingänge		
2-Kanal Digital-Eingangsklemme DC 24 V / 3 ms; 2- bis 4-Leiter Anschluss, positivschaltend	750-400	17,00
4-Kanal Digital-Eingangsklemme DC 24 V / 3 ms; 2- bis 3-Leiter Anschluss, positivschaltend	750-402	23,99
8-Kanal Digital-Eingangsklemme DC 24 V / 3 ms; 1-Leiter Anschluss, positivschaltend	750-430	39,78
16-Kanal Digital-Eingangsklemme DC 24 V / 3 ms; positivschaltend	750-1405	67,32
8-Kanal Digital-Ein-/Ausgangsklemme DC 24 V; positivschaltend	750-1506	73,44
Digitale Ausgänge		
2-Kanal Digital-Ausgangsklemme DC 24 V / 0,5 A; kurzschlußfest, positivschaltend	750-501	23,57
2-Kanal Digital-Ausgangsklemme DC 24 V / 2 A; kurzschlußfest, positivschaltend	750-502	38,07
4-Kanal Digital-Ausgangsklemme DC 24 V; kurzschlußfest, positivschaltend	750-504	27,12
8-Kanal Digital-Ausgangsklemme DC 24 V; kurzschlußfest, positivschaltend	750-530	44,88
16-Kanal Digital-Ausgangsklemme DC 24 V; positivschaltend	750-1504	76,50
8-Kanal Digital-Ein-/Ausgangsklemme DC 24 V; positivschaltend	750-1506	73,44
2-Kanal Relais-Ausgangsklemme AC 230 V / DC 30 V; potentialfrei, 2 Schließler	750-513	37,03
2-Kanal Relais-Ausgangsklemme AC 230 V / 1 A; potentialfrei, 2 Wechsler	750-517	37,03

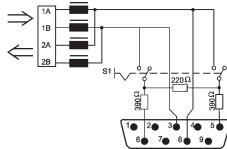
WAGO -I/O- SYSTEM - Lieferprogramm (Auszug)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto
Analoge Eingänge		
2-Kanal Analog-Eingangsklemme 0 - 20 mA; Single Ended	750-472	135,70
4-Kanal Analog-Eingangsklemme 0 - 20 mA; Single Ended	750-453	140,80
2-Kanal Analog-Eingangsklemme 4 - 20 mA; Single Ended, kurzschlußfest	750-473	166,30
4-Kanal Analog-Eingangsklemme 4 - 20 mA; Single Ended	750-455	140,80
2-Kanal Analog-Eingangsklemme 0 - 10 V; Single Ended	750-467	135,70
4-Kanal Analog-Eingangsklemme 0 - 10 V; Single Ended	750-468	172,70
2-Kanal Analog-Eingangsklemme 10 V; Differenzmeßeingang	750-479	164,30
4-Kanal Analog-Eingangsklemme 10 V; Single Ended	750-457	140,80
2-Kanal Analog-Eingangsklemme für Widerstandssensoren Pt100/RTD	750-461	163,80
2-/4-Kanal Analog-Eingangsklemme für Widerstandssensoren AI RTD frei konfigurierbar	750-464	189,70
2-Kanal Analog-Eingangsklemme für Thermoelemente	750-469	169,00
3-Phasen-Leistungsmeißklemme 480 V / 1 A	750-494	169,00
3-Phasen-Leistungsmeißklemme 690 V / 1 A	750-495	198,00
Analoge Ausgänge		
2-Kanal Analog-Ausgangsklemme 0 - 20 mA	750-552	144,00
4-Kanal Analog-Ausgangsklemme 0 - 20 mA	750-553	137,20
2-Kanal Analog-Ausgangsklemme 4 - 20 mA	750-554	143,50
4-Kanal Analog-Ausgangsklemme 4 - 20 mA	750-555	137,20
2-Kanal Analog-Ausgangsklemme 0 - 10 V	750-550	144,00
4-Kanal Analog-Ausgangsklemme 0 - 10 V	750-559	121,40
2-Kanal Analog-Ausgangsklemme 10 V DC	750-556	143,50
4-Kanal Analog-Ausgangsklemme 10 V DC	750-557	152,00
Sonderklemmen		
CAN-Gateway	750-658	205,00
Proportionalventilmodul	750-632	159,00
Serielle Schnittstelle RS-232 / RS-485; frei konfigurierbar	750-652	200,80
2-Kanal-Vor-/Rückwärtszähler DC 24 V, 500 Hz	750-638	57,95
4-Kanal-IO-Link-Master	750-657	131,60
DC-Drive-Controller 24 V / 5 A	750-636	127,50
Systemklemmen		
Busendklemme	750-600	9,65
Potentialeinspeisung 24 V DC, passiv	750-602	12,00
Potentialeinspeisung 24 V DC mit Busnetzteil	750-613	93,88
Potentialvervielfältigungsklemme DC 24 V	750-603	12,00
Potentialvervielfältigungsklemme DC 0 V	750-604	12,00
Potentialvervielfältigungsklemme 16+ DC 24 V	750-1605	19,89
Potentialvervielfältigungsklemme 16- DC 0 V	750-1606	19,89

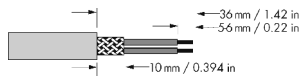
PROFIBUS - Feldbusstecker



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines PROFIBUS-Teilnehmers an die Profibus-Busleitung.

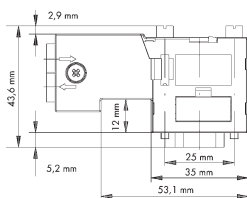
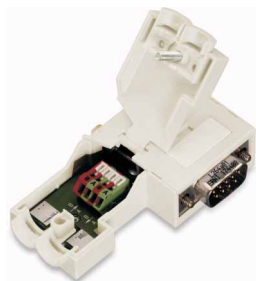
Der Feldbusstecker zeichnet sich durch nachfolgende Punkte aus:

- 2 horizontale Kabeleinführungen für Ein- und Ausgang
- Schneller, wartungsfreier CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen
- Extern bedienbaren Schalter zum Ab- bzw. Zuschalten der Terminierung. Beim ersten und letzten Busteilnehmer muss der Terminierungsschalter auf "ON" stehen (Abschlusswiderstand zugeschaltet). Bei nachfolgenden Busteilnehmern auf "OFF" (Abschlusswiderstand abgeschaltet).

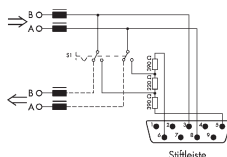
Technische Daten

Zweifache Kabeleinführung: min. Ø 4,5 mm / max. Ø 9,5 mm
 Datenübertragungsrate: entsprechend PROFIBUS-Spezifikation; bis zu 12 Mbit/s
 Spannungsversorgung: DC 4,75 ... 5,25 V
 Stromaufnahme max. (intern): 5 mA
 Querschnitte: 0,08 ... 0,5 mm² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm² / AWG 18) möglich

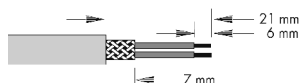
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Stecker, 9-polig	750-960	1	19,18
Betätigungswerkzeug mit teilsoliertem Schaft	210-719	1	4,34



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines PROFIBUS-Teilnehmers an die Profibus-Busleitung.

Der Feldbusstecker zeichnet sich durch nachfolgende Punkte aus:

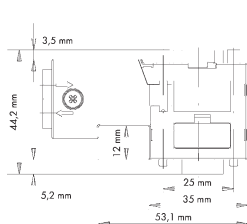
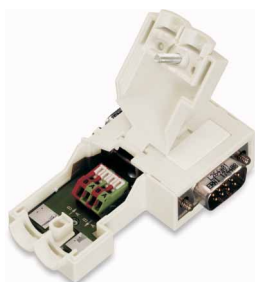
- Kompaktes Design. Eignet sich daher besonders für den Anschluß an eine S7-SPS
- Keine verlierbaren Teile
- 2 horizontale Kabeleinführungen für Ein- und Ausgang
- Schneller, wartungsfreier CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen
- Extern bedienbaren Schalter zum Ab- bzw. Zuschalten der Terminierung. Beim ersten und letzten Busteilnehmer muss der Terminierungsschalter auf "ON" stehen (Abschlusswiderstand zugeschaltet). Bei nachfolgenden Busteilnehmern auf "OFF" (Abschlusswiderstand abgeschaltet).

Technische Daten

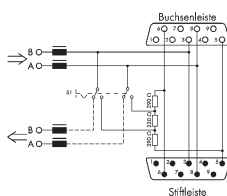
Zweifache Kabeleinführung: Ø 8,5 mm
 Datenübertragungsrate: entsprechend PROFIBUS-Spezifikation; bis zu 12 Mbit/s
 Spannungsversorgung: DC 4,75 ... 5,25 V
 Stromaufnahme max. (intern): 5 mA
 Querschnitte: 0,08 ... 0,5 mm² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm² / AWG 18) möglich

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Stecker, 9-polig	750-971	1	21,32
Betätigungswerkzeug mit teilsoliertem Schaft	210-719	1	4,34

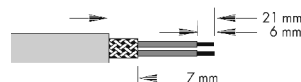
PROFIBUS - Feldbusstecker mit Programmierschnittstelle



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines PROFIBUS-Teilnehmers an die Profibus-Busleitung.

Der Feldbusstecker zeichnet sich durch nachfolgende Punkte aus:

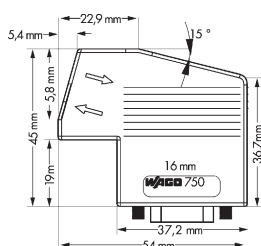
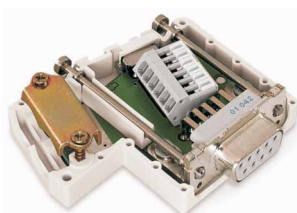
- Kompaktes Design. Eignet sich daher besonders für den Anschluß an eine S7-SPS
- Programmierschnittstelle, keine verlierbaren Teile
- 2 horizontale Kabeleinführungen für Ein- und Ausgang
- Schneller, wartungsfreier CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen
- Extern bedienbaren Schalter zum Ab- bzw. Zuschalten der Terminierung. Beim ersten und letzten Busteilnehmer muss der Terminierungsschalter auf "ON" stehen (Abschlusswiderstand zugeschaltet, abgehende Busleitung getrennt). Bei nachfolgenden Busteilnehmern auf "OFF". Abschlusswiderstand abgeschaltet.

Technische Daten

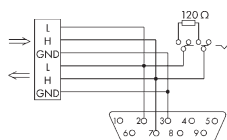
Zweifache Kabeleinführung:	Ø 8,5 mm
Datenübertragungsrate:	entsprechend PROFIBUS-Spezifikation; bis zu 12 Mbit/s
Spannungsversorgung:	DC 4,75 ... 5,25 V
Stromaufnahme max. (intern):	5 mA
Querschnitte:	0,08 ... 0,5 mm ² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm ² / AWG 18 möglich)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Stecker und -Buchse, 9-pol.	750-972	1	23,36
Betätigungswerkzeug mit teilsoliertem Schaft	210-719	1	4,34

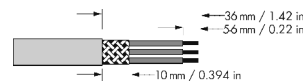
CANopen - Feldbusstecker



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines CANopen-Teilnehmers an die CANopen-Busleitung.

Der Feldbusstecker zeichnet sich durch nachfolgende Punkte aus:

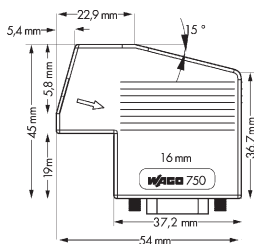
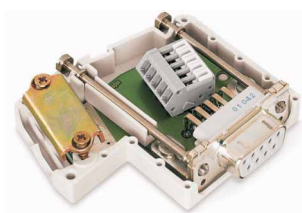
- 2 horizontale Kabeleinführungen für Ein- und Ausgang
- Schneller, wartungsfreier CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen
- Extern bedienbaren Schalter zum Ab- bzw. Zuschalten der Terminierung. Beim ersten und letzten Busteilnehmer muss der Terminierungsschalter auf "ON" stehen (Abschlusswiderstand zugeschaltet). Bei nachfolgenden Busteilnehmern auf "OFF" (Abschlusswiderstand abgeschaltet).

Technische Daten

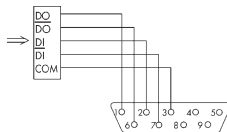
Zweifache Kabeleinführung:	min. Ø 4,5 mm / max. Ø 9,5 mm
Datenübertragungsrate:	entsprechend CANopen-Spezifikation; 10 kbaud ... 1 Mbaud
Querschnitte:	0,08 ... 0,5 mm ² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm ² / AWG 18 möglich)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Buchse, 9-polig	750-963	1	17,85
Betätigungswerkzeug mit teilsoliertem Schaft	210-719	1	4,34

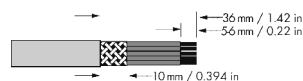
INTERBUS - Feldbusstecker (IN)



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines INTERBUS-Teilnehmers an die INTERBUS-Busleitung.

Der Feldbusstecker zeichnet sich aus durch:

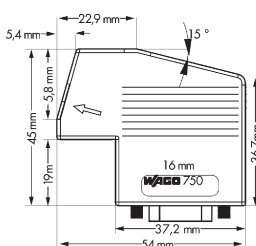
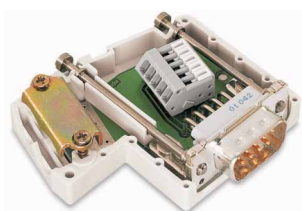
- Schnellen und wartungsfreien CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen

Technische Daten

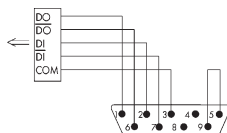
Einfache Kabeleinführung: min. Ø 4,5 mm / max. Ø 9,5 mm
 Datenübertragungsrate: entsprechend INTERBUS-Spezifikation 2 Mbaud
 Querschnitte: 0,08 ... 0,5 mm² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm² / AWG 18 möglich)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Buchse, 9-polig	750-961	1	15,50
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft	210-719	1	4,34

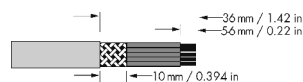
INTERBUS - Feldbusstecker (OUT)



Anschlussbelegung



Abisolierlänge



Der Feldbusstecker dient zum Anschluss eines INTERBUS-Teilnehmers an die INTERBUS-Busleitung.

Der Feldbusstecker zeichnet sich aus durch:

- Schnellen und wartungsfreien CAGE-Clamp Anschluss mit über Beätigungsschieber arretierbaren Klemmstellen

Technische Daten

Einfache Kabeleinführung: min. Ø 4,5 mm / max. Ø 9,5 mm
 Datenübertragungsrate: entsprechend INTERBUS-Spezifikation 2 Mbaud
 Querschnitte: 0,08 ... 0,5 mm² / AWG 28 ... 20 (begrenzt 0,75 mm² / AWG 18 möglich)

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Nettopreis € / Stück
Busanschlusstecker mit D-Sub-Stecker, 9-polig	750-962	1	15,50
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft	210-719	1	4,34

Thermotransferdrucker

smartPRINTER

Einfaches Handling, flexibel und schnell: der smartPRINTER

- Zur Beschriftung aller WAGO-Klemmen und zur Leiter-, Kabel- und Gerätekenzeichnung
- Ein Farbband für alle Druckanforderungen
- Kratz- und wischfestes Druckbild
- Netzwerktauglich durch ETHERNET
- ausgestattet mit USB und RS-232

Schnell auf der Klemme: der Beschriftungsstreifen

- Passend für alle TOPJOB S-Reihenklemmen
- Schnell aufzubringen durch Konturengleichheit
- Mehrzeilig bedruckbar



Technische Daten

Druckprinzip:	Thermotransfer
Druckkopf:	Glasschicht, gefedert
Druckauflösung:	300 DPI (12 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit:	max. 127 mm/s (empfohlen 50,8 mm/s)
Druckbreite max.:	47 mm
Drucklänge max.:	762 mm
Durchlicht- bzw. Reflexsensor:	ja, mittig fixiert
Arbeitsspeicher:	8 MB Flash, 16 MB SDRAM
Farbband:	Rollenaußendurchmesser: 40 mm; Kerninnendurchmesser 0,5" (12,7 mm); max. Länge 110 m; max. Breite 58 mm
Schnittstellen:	USB, RS-232, ETHERNET 10/100 Mbps
Zubehör:	Rollenhalterung, Netzteil und -kabel, USB-Kabel, 2 leere Pappkerne, Installationsposter
Bedienfeld:	Farbiges TFT-LCD mit Navigationsbutton
Betriebsspannung:	Automatische Einstellung auf AC 100 bis 240 V, 50 - 60 Hz
Länge:	245 mm
Höhe:	175 mm
Breite:	135 mm
Gewicht:	2000 g (ohne Verbrauchsmaterial)
Betriebstemperatur:	5°C bis 40°C (41°F bis 104°F)
Lagertemperatur:	-20°C bis 50°C (-4°F bis 122°F)
Zertifikat:	UL

Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs-einheit	Preis € / Stück netto
Thermotransferdrucker "smartPRINTER" inklusive: smartSCRIPT-Software; Druckwalze für Beschriftungsstreifen; Druckwalze für WMB Inline, 5 mm; Farbband 57 mm x 74 lfd. m; je 1 Rolle Beschriftungsstreifen und Schilder; (WMB Inline); Rollenhalterung	258-5000	-	399,00
Beschriftungsschilder WMB-Inline. Für Serien 2002, 2003, 280, 780, 870, 2022. 5,0 - 5,2 mm, weiß	2009-115	50 m Rolle 1500 Stück	36,58
Beschriftungsschilder WMB-Inline. Für Serien 2001 und 279. 4,0 - 4,2 mm, weiß	2009-114	50 m Rolle 2000 Stück	48,77
Mini-WSB-Inline Für Serien 769 und 750. Breite 5,0 - 5,2 mm weiß	2009-145	1700 Stück	48,04
Beschriftungsstreifen Für Serien 2002, 2016. 11 mm, weiß	2009-110	50 m Rolle	135,00
Beschriftungsstreifen Für Serien 870, 869, 862, 270. 7,5 mm, weiß	709-178	50 m Rolle	113,50

Kabel- und Leitermarkierer, Etiketten und Typenschilder, Tasterschilder auf Anfrage lieferbar.

- Mit integriertem TopBoost
- Nennausgangsspannung DC 12, 24 oder 48 V erhältlich
- DC-O.K.-Signal / Kontakt
- Verwechslungssicher steckbare CAG-CLAMP-Anschlusstechnik
- Für die magnetische Schnellauslösung von Leitungsschutzschaltern werden kurzzeitig deutlich höhere Ströme als der Nennstrom benötigt. Die neuen CLASSIC-Power-Netzgeräte mit einer Ausgangsleistung 120 W generieren im Kurzschlussfall auf der Sekundärseite eine kurze Stromspitze, die zur Auslösung der Absicherung genutzt werden kann.

	787-1602	787-1606	787-1616	787-1632
Eingangsnennspannung	AC 100 V ... 240 V			
Eingangsspannungsbereich	AC 85 V ... 264 V; DC 120 V ... 372 V			
Ausgangsnennspannung	DC 24 V			
Ausgangsnennspannungsbereich	DC 23 V ... 28,5 V			
Ausgangsstrom	1 A	2 A	4 A	10 A
Integrierter TopBoost	Nein			Ja
Wirkungsgrad	86 %	89 %		91 %
Signalisierung	LED grün (DC O.K.); aktives DC-O.K.-Signal			LED grün (DC O.K.); DC-O.K.-Kontakt
Abmessungen B x H x T Tiefe ab Oberkante Tragschiene DIN 35	22,5 x 90 x 107,5 mm	45 x 90 x 107,5 mm	52 x 90 x 119 mm	55 x 127 x 172 mm
Gewicht	0,13 kg	0,21 kg	0,39 kg	0,93 kg
Normen / Zulassungen	UL 60950*, UL 508*, GL*, EN 61558-2-16, EN 60950-1, EN 60335-1, EN61204-3 * in Vorbereitung			
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
Stromversorgung DC 24 V - 1 A	787-1602	1	92,03	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
Stromversorgung DC 24 V - 2 A	787-1606	1	99,26	
Stromversorgung DC 24 V - 4 A	787-1616	1	154,10	
Stromversorgung DC 24 V - 10 A	787-1632	1	263,20	

Weitere Stromversorgungen sind auf Anfrage lieferbar (12 V DC und 48 V DC Ausgangsmessspannung oder Ausgangsströme bis 20 A).

Stromversorgungen

EPSITRON COMPACT Power

Eine kleine, leistungsstarke Stromversorgung im Reiheneinbaugeschäft.

Die Einbautiefe ist sowohl in gebäudetechnischen als auch industriellen Anwendungen häufig recht eingeschränkt. Die Netzgeräte der COMPACT-Power-Familie mit DC 12 V und 24 V Ausgangsspannung tragen diese Vorgaben mit einer Höhe von nur 55 mm ab Oberkante Tragschiene Rechnung.

Trotz der kleinen Abmessungen haben alle Geräte einen Weitbereichseingang sowie einen Konstantstrombetrieb bei Überlast bzw. Kurzschluss und mit Ausgangsleistungen im Bereich 30 W bis 100 W sind sie wirklich leistungsstark.

	787-1002	787-1012	787-1022
EAN-Nummer	4050821298229	4050821297598	4050821297581
Eingangsnennspannung	AC 100 V ... 240 V		
Eingangsspannungsbereich	AC 85 V ... 264 V; DC 120 V ... 373 V		
Ausgangsnennspannung	DC 24 V		
Ausgangsspannungsbereich	DC 22,8 V ... 26,4 V einstellbar		
Ausgangsstrom	1,3 A bei DC 24 V max. 0,9 A bei beliebiger Einbaulage	2,5 A bei DC 24 V max. 1,6 A bei beliebiger Einbaulage	4 A bei DC 24 V max. 2,4 A bei beliebiger Einbaulage
Voreinstellung	DC 24 V		
Verhalten bei Überlast	Konstantstrom, 1,1 x la typ.		
Betriebsanzeige	LED grün (Ua)		
Wirkungsgrad	82 % typ.	88 % typ.	
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +55 °C		
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Derating	-3 % / K (>45 °C)		
Parallel schaltbar / in Reihe schaltbar	Ja		
Befestigungsart	Tragschienenmontage (EN 60715)		
Abmessungen B x H x T	54 x 59 x 89 mm	72 x 59 x 89 mm	90 x 59 x 89 mm
Höhe ab Oberkante Tragschiene DIN 35	Höhe: 55 mm ab Oberk.	Höhe: 55 mm ab Oberk.	Höhe: 55 mm ab Oberk.
Gewicht	ca. 170 g	ca. 240 g	ca. 300 g
Normen / Zulassungen	UL 60950, UL 508, GL, EN 60950 (SELV), EN 61204-3		UL 60950*, UL 508*, GL, EN 60950 (SELV), EN 61204-3 * in Vorbereitung
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück
Stromversorgung DC 24 V - 1,3 A	787-1002	1	75,83
Stromversorgung DC 24 V - 2,5 A	787-1012	1	88,10
Stromversorgung DC 24 V - 4,0 A	787-1022	1	118,20
wertabhängige Rabatte bitte anfragen!			

Stromversorgungen mit Ausgangsspannung 12 V DC sind auf Anfrage lieferbar.

Applikationen mit großem Leistungsbedarf verlangen professionelle Stromversorgungen, die auch Leistungsspitzen zuverlässig abdecken können. Dies ist das Einsatzgebiet der schlanken und variabel montierbaren Netzgeräte der PRO-Power-Familie, die DC 12 V, 24 V oder 48 V bereitstellen. In der PRO-Power-Familie gibt es Geräte für den Strombereich von 3 A bis 40 A, mit Wirkungsgraden bis zu 94 %.

Der TopBoost liefert im Überlast- und Kurzschlußfall für maximal 50 ms ein Vielfaches des Nennstroms am Ausgang, sodass auch klassische Leitungsschutzschalter zur DC-Absicherung genutzt werden können. Der PowerBoost stellt im Anlaufmoment sowie bei schnellen Schaltvorgängen 200 % Ausgangsleistung für 4 Sek. bereit.

	787-818	787-822	787-832	787-834
Eingangsnennspannung	1/2 x AC 100 V ... 240 V			
Eingangsspannungsbereich (externe Absicherung bei DC erforderlich)	AC 85 V ... 264 V; DC 120 V ... 350 V			
Ausgangsnennspannung	DC 24 V, SELV			
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 29,5 V einstellbar			
Ausgangsstrom	3 A bei DC 24 V	5 A bei DC 24 V	10 A bei DC 24 V	20 A bei DC 24 V
PowerBoost	DC 6 A (für 4 s) DC 4,5 A (für 8 s)	DC 10 A (für 4 s) DC 7,5 A (für 8 s)	DC 20 A (für 4 s) DC 15 A (für 8 s)	DC 30 A (für 4 s) DC 25 A (für 8 s)
TopBoost	DC 14A (für 25 ms)	DC 21A (für 25 ms)	DC 60A (für 25 ms)	DC 80A (für 25 ms)
Parallel schaltbar / in Reihe schaltbar	Ja			
Wirkungsgrad	87,8 % typ.		90 % typ.	91 % typ.
Betriebsanzeige	LED grün (Ua), LED rot (Fehler)			
Signalisierung	LED grün (Ua > 0,85 x 24 V); LED rot (Ua < 0,85 x 24 V); Relaiskontakt DC O.K. (Wechsler)			
Stand-by-Eingang	schaltet den Ausgang ab (Stand-by-Betrieb)			
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C			
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C			
Abmessungen B x H x T * Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35	40 x 163 x 163 mm	57 x 163 x 163 mm	57 x 179 x 163 mm	97 x 187 x 171 mm
Gewicht	800 g	1100 g	1300 g	2300 g
Normen / Zulassungen	UL 60950, UL 508, EN 60950, EN 61204-3			UL 60950*, UL 508*, EN 60950, EN 61204-3 * in Vorbereitung
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück	
Stromversorgung DC 24 V - 3 A	787-818	1	174,50	wertabhängige Rabatte bitte anfragen!
Stromversorgung DC 24 V - 5 A	787-822	1	240,10	
Stromversorgung DC 24 V - 10 A	787-832	1	320,90	
Stromversorgung DC 24 V - 20 A	787-834	1	436,20	

* T = 127 mm, ohne steckbare Federleisten. Weitere Stromversorgungen sind auf Anfrage lieferbar.

	787-850	787-852	787-854
Eingangsnennspannung	2/3 x AC 400 V ... 500 V		
Eingangsspannungsbereich (externe Absicherung bei DC erforderlich)	AC 340 V ... 550 V; DC 480 V ... 780 V		
Ausgangsnennspannung	DC 24 V, SELV		
Ausgangsspannungsbereich	DC 22,8 V ... 28,8 V einstellbar		
Ausgangsstrom	10 A bei DC 24 V	20 A bei DC 24 V	40 A bei DC 24 V
PowerBoost	DC 20 A (für 4 s) DC 15 A (für 16 s)	DC 40 A (für 4 s) DC 30 A (für 16 s)	DC 60 A (für 4 s) DC 50 A (für 16 s)
TopBoost	DC 70 A (für 50 ms)	DC 80 A (für 50 ms)	DC 100 A (für 50 ms)
Parallel schaltbar / in Reihe schaltbar	Ja		
Wirkungsgrad	91,7 % typ.	92,9 % typ.	93,6 % typ.
Betriebsanzeige	LED grün (Ua), LED rot (Fehler)		
Signalisierung	LED grün (Ua > 20,4 V); LED gelb (Warnungen); LED rot (Fehler)		
LineMonitor, Parametrierung und Überwachung aktive Signalausgänge, serielle Schnittstelle	Ja		
Stand-by-Eingang			
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C		-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Abmessungen B x H x T * Höhe ab Oberkante Tragschiene DIN 35 * T = 127 mm, ohne steckbare Federleisten	57 x 179 x 163 mm	77 x 179 x 171 mm	128 x 205 x 171 mm
Gewicht	1000 g	1300 g	2500 g
Normen / Zulassungen	UL 60950, UL 508, EN 60950, EN 61204-3		
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück
Stromversorgung mit LineMonitor DC 24 V - 10 A	787-850	1	378,50
Stromversorgung mit LineMonitor DC 24 V - 20 A	787-852	1	443,60
Stromversorgung mit LineMonitor DC 24 V - 40 A	787-854	1	698,10
Wandmontagehalter zur Schraubbefestigung der Geräte 787-8xx auf Montageplatte oder an der Wand	787-895	1	8,37
			wertabhängige Rabatte bitte anfragen!

Die wirtschaftliche Stromversorgung für die Standardanwendung.

In vielen Anwendungen wird nur eine Gleichspannung von 24 V benötigt, ohne zusätzliche Funktionen.

Hier stellen ECO-Power-Stromversorgungen eine wirtschaftliche Alternative dar: im soliden Metallgehäuse und mit bewährter, wartungsfreier CAGE CLAMP Anschluss technik.

	787-712	787-722	787-732
EAN-Nummer	4045454908195	4045454908188	4045454908140
Eingangsnennspannung	AC 110 V ... 240 V		
Eingangsspannungsbereich	AC 85 V ... 264 V; DC 130 V ... 373 V		
Ausgangsnennspannung	DC 24 V		
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 28 V		
Ausgangsstrom	2,5 A	5 A	10 A
Parallel schaltbar, Konstantstromkennlinie	Ja		
Wirkungsgrad	82 % typ.		
Signalisierung	LED grün (DC o.k.); LED rot (Überlast)		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +70 °C	-10 °C ... +60 °C	-10 °C ... +70 °C
Abmessungen B x H x T Höhe ab Oberkante Tragschiene DIN 35	50 x 92 x 130 mm	75 x 92 x 130 mm	110 x 92 x 130 mm
Gewicht	470 g	740 g	1030 g
Normen / Zulassungen	UL 60950, UL 508, EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, ANSI/ISA 12.12.01 (Class I Div. 2)*, ATEX (Zone 2) * * in Vorbereitung		
Beschreibung	Bestell-Nummer	Verpackungs- einheit	Bruttopreis € / Stück
Stromversorgung DC 24 V - 2,5 A	787-712	1	98,12
Stromversorgung DC 24 V - 5,0 A	787-722	1	140,10
Stromversorgung DC 24 V - 10,0 A	787-732	1	201,90
			wertabhängige Rabatte bitte anfragen!