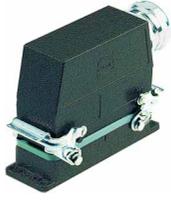


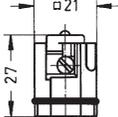
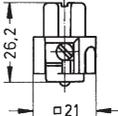
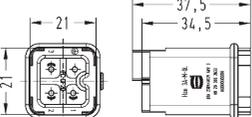
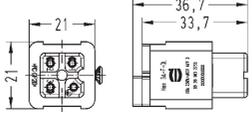
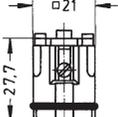
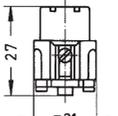
## Übersicht Gehäusearten

<p>Standard-Gehäuse</p> 	<p>Einsatzgebiet für härteste Anforderungen, z.B. in der Automobil-, Maschinenindustrie, Anlagenbau und Mess-, Steuer- und Regeltechnik</p> <p>Erkennungsmerkmal graue Farbgebung der Gehäuse (RAL 7037)</p> <p>Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Legierung</p> <p>Verriegelungsbügel Han-Easy Lock</p> <p>Kabelverschraubungen wahlweise Spezialkabelverschraubung für Gehäuseoberteile mit Zugentlastung und Knickschutz</p>
<p>Han M Gehäuse für erhöhte Umwelтанforderungen</p> 	<p>Einsatzgebiet für aggressive Umweltbelastungen und rauhe klimatische Atmosphäre in allen Anwendungsbereichen</p> <p>Erkennungsmerkmal schwarze Farbgebung (RAL 9005)</p> <p>Gehäusematerial korrosionsresistente Aluminium-Druckguss-Legierung</p> <p>Verriegelungsbügel nichtrostender Stahl</p> <p>Kabelverschraubungen Spezialkabelverschraubung für Gehäuseoberteile mit Zugentlastung und Knickschutz und Verdrehsicherung</p>
<p>Han EMV Gehäuse für hohe Schirmdämpfung</p> 	<p>Einsatzgebiet für empfindliche Schnittstellen, die geschirmt werden müssen gegen elektrische, magnetische oder elektromagnetische Felder</p> <p>Erkennungsmerkmal elektrisch leitfähige Oberfläche, innenliegende Dichtung</p> <p>Gehäusematerial Aluminium-Druckguss-Legierung</p> <p>Verriegelungsbügel Han-Easy Lock</p> <p>Kabelverschraubungen EMV-Kabelverschraubung, um den Kabelschirm leitend mit dem Gehäuse zu verbinden</p>
<p>Han-INOX Gehäuse</p> 	<p>Einsatzgebiet für härteste Anforderungen, z.B. in der Lebensmittel-, Automobil-, Maschinenindustrie, Anlagenbau und Mess-, Steuer- und Regeltechnik</p> <p>Erkennungsmerkmal matt glänzende Metalloberfläche</p> <p>Gehäusematerial Edelstahl</p> <p>Verriegelungsbügel Edelstahl</p>
<p>Han HPR Gehäuse für erhöhte Druckdichtigkeit</p> 	<p>Einsatzgebiet für elektrische Schnittstellen an Fahrzeugen etc., erhöhte klimatische Anforderungen oder Nassbereiche sowie für empfindliche Schnittstellen, die geschirmt werden müssen</p> <p>Erkennungsmerkmal schwarze Farbgebung, innenliegende Dichtung (RAL 9005)</p> <p>Gehäusematerial korrosionsresistente Aluminium-Druckguss-Legierung</p> <p>Verriegelungselemente nichtrostender Stahl</p> <p>Kabelverschraubungen wahlweise Universalkabelverschraubung für Gehäuseoberteile mit Zugentlastung oder Spezialkabelverschraubung mit Knickschutz, mit Verdrehsicherung bei Verwendung entsprechender Adapter</p>

# Übersicht Verriegelungen

<p>2 Bügel am Gehäuseunterteil Han-Easy Lock</p> 	<p>manuelle Betätigung gute Dichtwirkung sichere Verriegelung durch 4 Verriegelungspunkte geringer Platzbedarf ideal für seitliche Anreihung fliegende Verbindungen möglich hohe Zuhaltekräfte</p>
<p>1 Bügel am Gehäuseunterteil Han-Easy Lock</p> 	<p>gut zugänglich auch bei seitlichem Kabeleingang Kappen am Gehäuseunterteil verriegelbar fliegende Verbindungen möglich zwei Verriegelungspunkte entlang der Längsachse</p>
<p>1 Bügel in zentraler Anordnung</p> 	<p>gut zugänglich auch bei seitlichem Kabeleingang zwei Verriegelungspunkte entlang der Querachse platzsparender Aufbau ideal für seitliche Anreihung manuelle Betätigung</p>
<p>Schraubverriegelung / Bajonettverriegelung</p> 	<p>Betätigung über Sechskantschlüssel oder Schraubendreher höchste Dichtwirkung gut zugänglich auch bei seitlichem Kabeleingang Betätigung durch Werkzeuge erschwert Öffnen durch Unbefugte</p>
<p>2 Bügel am Gehäuseoberteil Han-Easy Lock</p> 	<p>manuelle Betätigung gute Dichtwirkung ideal für Gehäuseunterteile mit Kappe hohe Zuhaltekräfte</p>

## Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
  	<b>Han3A</b> 230/400V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Schraubanschluss 3-polig + Erde	<b>09 20 003 2611</b>	7,18	6,12	4,30
  	<b>Han3A</b> 230/400V 10A <b>Buchseneinsatz</b> mit Schraubanschluss 3-polig + Erde	<b>09 20 003 2711</b>	7,70	6,53	4,63
  	<b>Han3A</b> 230/400V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Quick-Lock Anschluss 3-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 20 003 2633</b>	9,21	7,83	5,52
  	<b>Han3A</b> 230/400V 10A <b>Buchseneinsatz</b> mit Quick-Lock Anschluss 3-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 20 003 2733</b>	10,41	8,85	6,24
  	<b>Han4A</b> 230/400V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Schraubanschluss 4-polig + Erde	<b>09 20 004 2611</b>	8,35	7,11	5,01
  	<b>Han4A</b> 230/400V 10A <b>Buchseneinsatz</b> mit Schraubanschluss 4-polig + Erde	<b>09 20 004 2711</b>	9,03	7,68	5,41

# Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han4A 230/400V 10A</b> <b>Stifteinsatz mit Quick-Lock Anschluss</b> 4-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 20 004 2633</b>	12,18	10,35	7,30
	<b>Han4A 230/400V 10A</b> <b>Buchseneinsatz mit Quick-Lock Anschluss</b> 4-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 20 004 2733</b>	12,89	10,95	7,73
	<b>Han7D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz mit Crimpanschluss</b> 7-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 007 3031</b>	3,16	2,67	1,91
Achtung: Nur für Kunststoffgehäuse					
	<b>Han7D 250V 10A</b> <b>Buchseneinsatz mit Crimpanschluss</b> 7-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 007 3131</b>	2,94	2,49	1,75
Achtung: Nur für Kunststoffgehäuse					
	<b>Han7D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz mit Quick-Lock Anschluss</b> 7-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,3-1,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 21 007 2632</b>	9,65	8,19	5,78
Achtung: Nur für Kunststoffgehäuse					
	<b>Han7D 250V 10A</b> <b>Buchseneinsatz mit Quick-Lock Anschluss</b> 7-polig + Erde für Kabelquerschnitt 0,3-1,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 21 007 2732</b>	9,82	8,34	5,89
Achtung: Nur für Kunststoffgehäuse					

## Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
<p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	<b>Han8D</b> -120V/~50V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Crimpanschluss 8-polig Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 36 008 3001</b>	3,08	2,63	1,86
<p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	<b>Han8D</b> -120V/~50V 10A <b>Buchseinsatz</b> mit Crimpanschluss 8-polig Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 36 008 3101</b>	3,08	2,63	1,86
<p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	<b>Han8D</b> -120V/~50V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Quick-Lock Anschluss 8-polig	<b>09 36 008 2632</b>	9,65	8,19	5,78
<p>Für Kunststoff- und Metallgehäuse</p>	<b>Han8D</b> -120V/~50V 10A <b>Buchseinsatz</b> mit Quick-Lock Anschluss 8-polig	<b>09 36 008 2732</b>	9,82	8,34	5,89
	<b>Staf6</b> -60V/~25V 10A <b>Federeinsatz</b> mit Schraubanschluss Höhere Polzahlen auf Anfrage lieferbar	<b>09 70 006 2813</b>	6,23	5,32	3,74
	<b>Staf6</b> -60V/~25V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Schraubanschluss Höhere Polzahlen auf Anfrage lieferbar	<b>09 70 006 2616</b>	6,01	5,09	3,61
	<b>HanQ2/0</b> Crimp 400V 40A <b>Stifteinsatz</b> mit Crimpanschluss 2-polig + Erde Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 002 3051</b>	6,14	4,88	4,45
	<b>HanQ2/0</b> Crimp 400V 40A <b>Buchseinsatz</b> mit Crimpanschluss 2-polig + Erde Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 002 3151</b>	6,23	4,95	4,52

# Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>HanQ2/0</b> 400V 40A <b>Stifteinsatz</b> mit Axialschraubanschluss 2-polig + Erde für Kabelquerschnitt 2,5-6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 002 2653</b>	17,55	13,96	12,74
	wie oben, jedoch für Kabelquerschnitt 4-10 mm <sup>2</sup>				
	<b>HanQ2/0</b> 400V 40A <b>Buchseneinsatz</b> mit Axialschraubanschluss 2-polig + Erde für Kabelquerschnitt 2,5-6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 002 2753</b>	19,99	15,89	14,48
	wie oben, jedoch für Kabelquerschnitt 4-10 mm <sup>2</sup>				
	<b>HanQ2/0</b> HV 830V 40A <b>Stifteinsatz</b> mit Crimpanschluss 2-polig + Erde	<b>09 12 002 3052</b>	7,66	6,10	5,56
	Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen				
Schrumpfschlauch beiliegend					
	<b>HanQ2/0</b> HV 830V 40A <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 2-polig + Erde	<b>09 12 002 3152</b>	7,92	6,28	5,73
	Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen				
Schrumpfschlauch beiliegend					
	<b>HanQ2/0</b> HV 830V 40A <b>Stifteinsatz</b> mit Axialschraubanschluss 2-polig + Erde für Kabelquerschnitt 2,5-6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 002 2654</b>	18,15	14,43	13,16
	wie oben, jedoch für Kabelquerschnitt 4-10 mm <sup>2</sup>				
Schrumpfschlauch beiliegend					

## Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>HanQ2/0 HV 830V 40A</b> <b>Buchseneinsatz</b> mit Axialschraubanschluss 2-polig + Erde für Kabelquerschnitt 2,5-6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 002 2754</b>	20,45	16,25	14,82
	wie oben, jedoch für Kabelquerschnitt 4-10 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 002 2752</b>	22,55	17,94	16,34
Schrumpfschlauch beiliegend					
	<b>HanQ3/0 400V 40A</b> <b>Stifteneinsatz</b> mit Crimpanschluss 3-polig + Erde Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 003 3051</b>	6,68	5,31	4,84
	<b>HanQ3/0 400V 40A</b> <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 3-polig + Erde Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 003 3151</b>	6,85	5,45	4,97
	<b>HanQ4/0 HV 830V 40A</b> <b>Stifteneinsatz</b> mit Crimpanschluss 4-polig Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 004 3051</b>	auf Anfrage		
	<b>HanQ4/0 830V 40A</b> <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 4-polig Crimpkontakte 09 32 ... extra bestellen	<b>09 12 004 3151</b>	auf Anfrage		
	<b>HanQ5/0 230/400V 16A</b> <b>Stifteneinsatz</b> mit Crimpanschluss 5-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 12 005 3001</b>	5,23	4,17	3,79
	<b>HanQ5/0 230/400V 16A</b> <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 5-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 12 005 3101</b>	5,67	4,53	4,11

# Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>HanQ7/0</b> 400V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Crimpanschluss 7-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 12 007 3001</b>	6,89	5,48	4,99
	<b>HanQ7/0</b> 400V 10A <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 7-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 12 007 3101</b>	6,89	5,48	4,99
	<b>HanQ12/0</b> 400V 10A <b>Stifteinsatz</b> mit Crimpanschluss 12-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen Quick-Lock-Anschluss 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 012 3001</b>	6,99	5,55	5,06
PE-Kontakt:Quick-Lock-Anschluss 	<b>HanQ12/0</b> 400V 10A <b>Buchseneinsatz</b> mit Crimpanschluss 12-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen Quick-Lock-Anschluss 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 012 3101</b>	6,99	5,55	5,06
	<b>Han-BRID USB</b> 50V 1A <b>Stifteinsatz</b>	<b>09 12 001 2794</b>	32,55	25,88	23,58
Geräteseite Stifteinsatz 	<b>Han-BRID USB</b> 50V 1A <b>Buchseneinsatz</b>	<b>09 12 001 3091</b>	7,23	5,76	5,24
Kabelleite Buchseneinsatz					

## Kontakteinsätze Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung Kontaktanordnung Ansicht Anschlussseite	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<p><b>HanQ5/0</b> 230/400V 16A  <b>Stifteinsatz</b> mit Quick-Lock-Anschluss            5-polig + Erde            für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm<sup>2</sup></p>	<b>09 12 005 2633</b>	9,84	7,82	7,14
	<p><b>HanQ5/0</b> 230/400V 16A  <b>Buchseneinsatz</b> mit Quick-Lock-Anschluss            5-polig + Erde            für Kabelquerschnitt 0,5-2,5 mm<sup>2</sup></p>	<b>09 12 005 2733</b>	10,45	8,31	7,58
	<p><b>Han-BRID RJ45C</b> 24V 10A            mit RJ Industrial Hybrid-Netzwerk Steckverbinder und 2 elektrischen Kontakten 10 A</p>	<b>09 12 003 3011</b>	7,59	6,05	5,51
	<p><b>Han-BRID RJ45C</b> 24V 10A  <b>Wanddurchführung</b>            - gerade -</p>	<b>09 12 003 2774</b>	31,02	24,65	22,49
	<p><b>Han-BRID RJ45C</b> 24V 10A  <b>Wanddurchführung</b>            mit 4-poliger Schraubklemme</p>	<b>09 12 003 2770</b>	23,07	18,34	16,74

# Gehäuse Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Metall-Tüllengehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 20	19 20 003 1640	5,80	4,93	3,48
	<b>Metall-Tüllengehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung gerader Kabelausgang	1 x 20	19 20 003 1440	3,33	2,82	2,00
	<b>Metall-Anbaugehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		09 20 003 0301	4,09	3,48	2,46
	<b>Metall-Anbaugehäuse</b> mit Deckel und 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		09 20 003 0306	18,11	15,40	10,87
	<b>Metall-Anbaugehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung gewinkelt Montageausschnitt 22 x 22 mm		09 20 003 0801	6,59	5,61	3,96
	<b>Metall-Sockelgehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm	1 x 20	19 20 003 1250	9,68	8,22	5,80
	wie oben, jedoch mit geschlossenem Boden	1 x 20	19 20 003 1252	10,26	8,71	6,16
	<b>Metall-Einschraubgehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	19 20 003 1150	10,17	8,64	5,39
	<b>Metall-Kupplungsgehäuse</b> 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	19 20 003 1750	6,03	5,12	3,62

## Gehäuse Han A, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Metall-Abdeckkappen</b> für Gehäuse-Unterteile bei montiertem Stifteinsatz		<b>09 20 003 5426</b>	7,38	6,29	4,44
	<b>Metall-Abdeckkappen</b> für Gehäuse-Unterteile bei montiertem Buchseneinsatz		<b>09 20 003 5425</b>	9,22	7,85	5,54
	<b>Kunststoff-Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang - hellgrau -	1 x 20	<b>19 20 003 0620</b>	3,62	3,05	2,16
	wie oben, jedoch - schwarz -	1 x 20	<b>19 20 003 0627</b>	4,40	3,74	2,64
	<b>Kunststoff-Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang - hellgrau -	1 x 20	<b>19 20 003 0420</b>	3,08	2,63	1,87
	wie oben, jedoch - schwarz -	1 x 20	<b>19 20 003 0427</b>	3,51	2,98	2,11
	<b>Kunststoff-Abdeckkappen</b> für Gehäuseoberteil bei montiertem Stifteinsatz		<b>09 20 003 5442</b>	7,93	6,75	4,77
	<b>Kunststoff-Abdeckkappen</b> für Gehäuseoberteil bei montiertem Buchseneinsatz		<b>09 20 003 5441</b>	7,78	6,61	4,67
	<b>Kunststoff-Anbaugehäuse</b> - hellgrau - Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 20 003 0320</b>	3,04	2,61	1,85
	wie oben, jedoch - schwarz -		<b>09 20 003 0327</b>	3,84	3,27	2,30
	<b>Kunststoff-Anbaugehäuse</b> - hellgrau - Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 20 003 0820</b>	6,15	5,21	3,69
	wie oben, jedoch - schwarz -		<b>09 20 003 0827</b>	7,34	6,25	4,40
	<b>Kunststoff-Sockelgehäuse</b> - hellgrau - Montageausschnitt 22 x 22 mm	1 x 20	<b>19 20 003 0220</b>	8,30	7,06	4,98
	wie oben, jedoch - schwarz -	1 x 20	<b>19 20 003 0227</b>	11,69	9,93	7,01
	<b>Kunststoff-Kupplungsgehäuse</b> - hellgrau -	1 x 20	<b>19 20 003 0720</b>	4,43	3,77	2,66
	<b>Kunststoff-Kupplungsgehäuse</b> - schwarz -	1 x 20	<b>19 20 003 0727</b>	5,37	4,57	3,23

# Gehäuse Han EMV, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 62 003 1640</b>	6,94	5,93	4,18
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 62 003 1440</b>	5,67	4,81	3,41
	<b>Anbaugeschäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 62 003 0301</b>	11,05	9,40	6,64
	<b>Anbaugeschäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 62 003 0801</b>	13,36	11,35	8,00
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm	1 x 20	<b>19 62 003 1250</b>	13,82	11,75	8,29
	<b>Kupplungsgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen	1 x 20	<b>19 62 003 1750</b>	12,12	10,29	7,27

## Gehäuse Han M, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 37 003 1640</b>	23,42	19,91	14,04
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 37 003 1440</b>	15,37	13,07	9,23
	<b>Abdeckkappen</b> für Gehäuseoberteile bei montiertem Stifteinsatz		<b>09 37 003 5402</b>	18,11	15,37	10,84
	<b>Abdeckkappen</b> für Gehäuseoberteile bei montiertem Buchseneinsatz		<b>09 37 003 5401</b>	27,24	23,13	16,35
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 37 003 0301</b>	16,40	13,95	9,85
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>09 37 003 0801</b>	28,85	24,51	17,31
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm	1 x 20	<b>19 37 003 1250</b>	31,45	26,74	18,87
	<b>Kupplungsgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 37 003 1750</b>	21,42	18,22	12,87
	<b>Abdeckkappen</b> für Gehäuseunterteile bei montiertem Stifteinsatz		<b>09 37 003 5406</b>	17,84	15,15	10,69
	<b>Abdeckkappen</b> für Gehäuseunterteile bei montiertem Buchseneinsatz		<b>09 37 003 5405</b>	27,44	23,32	16,44

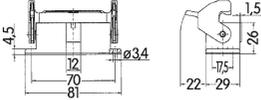
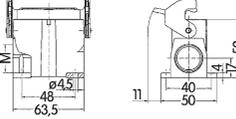
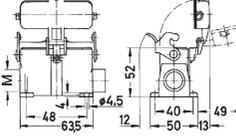
# Gehäuse Han INOX, Baugröße 3A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Tüllengehäuse</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei seitlicher Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 44 003 1640</b>	40,67	32,33	29,48
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Tüllengehäuse</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei gerader Kabelausgang 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 44 003 1440</b>	35,83	28,47	25,97
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Anbaugehäuse</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>19 44 003 0301</b>	21,61	17,17	15,65
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Anbaugehäuse</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei 1 Querbügel-Verriegelung Montageausschnitt 22 x 22 mm		<b>19 44 003 0801</b>	42,08	33,45	30,50
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Anbaugehäuse</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei mit seitlichem Kabelausgang M20 1 Querbügel-Verriegelung	1 x 20	<b>19 44 003 1250</b>	45,33	36,03	32,86
	<b>Han INOX 3A</b> <b>Abdeckkappen</b> aus <b>Edelstahl</b> , rostfrei, bei montiertem Stifteinsatz		<b>19 44 003 5426</b>	24,24	19,27	17,57
	wie oben, jedoch bei montiertem Buchseneinsatz		<b>19 44 003 5425</b>	25,85	20,55	18,74

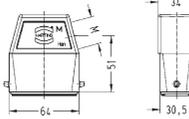
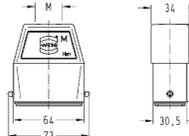
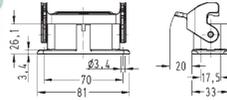
# Kontakteinsätze und Gehäuse Han A, Baugröße 10A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 25	ab 50	
	<b>Han10A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Schraubanschluss</b> 10-polig + Erde	<b>09 20 010 2612</b>	9,98	8,47	6,00	
	<b>Han10A 250V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Schraubanschluss</b> 10-polig + Erde					<b>09 20 010 2812</b>
	<b>Han10A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 10-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 20 010 3001</b>	8,76	7,43	5,26	
	<b>Han10A 250V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 10-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen					<b>09 20 010 3101</b>
	<b>Han15D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 15-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 015 3001</b>	9,53	8,11	5,73	
	<b>Han15D 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 15-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen					<b>09 21 015 3101</b>
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
	<b>Han10A</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 20 010 1540</b>	6,98	5,95	4,19
	<b>Han10A</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform					
	<b>Han10A</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 20 010 1440</b>	7,60	6,44	4,55
	<b>Han10A</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform					

## Gehäuse Han A, Baugröße 10A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestellnummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
 	<b>Han10A Anbaugehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 20 010 0301</b>	7,71	6,54	4,63
	wie oben, jedoch mit integrierter Kunststoffkappe		<b>09 20 010 0321</b>	16,88	14,36	10,14
 	<b>Han10A Sockelgehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung	1 x 25	<b>19 20 010 0251</b>	13,51	11,48	8,12
	Bestellnummer 19 20 010 0251 nur für Metallverschraubungen	2 x 20	<b>19 20 010 0290</b>	13,47	11,45	8,11
 	<b>Han10A Sockelgehäuse</b> mit integrierter Kunststoffkappe seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung	2 x 20	<b>19 20 010 0295</b>	34,13	29,02	20,48

## Gehäuse Han EMV, Baugröße 10A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestellnummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
 	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung	1 x 25	<b>19 62 015 0546</b>	43,11	36,66	25,88
 	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung	1 x 25	<b>19 62 015 0446</b>	44,54	37,86	26,82
 	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 62 015 0301</b>	28,27	24,04	16,94

## Kontakteinsätze und Gehäuse Han A, Baugröße 16A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 25	ab 50	
<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>	<b>Han16A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Schraubanschluss</b> 16-polig + Erde	<b>09 20 016 2612</b>	13,29	11,30	7,97	
	<b>Han16A 250V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Schraubanschluss</b> 16-polig + Erde	<b>09 20 016 2812</b>	15,75	13,37	9,44	
<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>	<b>Han16A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 16-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 20 016 3001</b>	11,03	9,36	6,64	
	<b>Han16A 250V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 16-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 20 016 3101</b>	11,03	9,36	6,64	
<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>	<b>Han25D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 25-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 025 3001</b>	9,84	8,34	5,90	
	<b>Han25D 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 25-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 025 3101</b>	9,84	8,34	5,90	
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
	<b>Han16A</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 20 016 1540</b>	11,01	9,34	6,61
	<b>Han16A</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 20 016 0546</b>	15,18	12,92	9,12
	<b>Han16A</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 20 016 1440</b>	11,86	10,09	7,12
	<b>Han16A</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 20 016 0446</b>	16,32	13,87	9,80



## Kontaktensätze und Gehäuse Han A, Baugröße 32A

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Nummerierung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>	<b>Han32A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Schraubanschluss 2 x 16-polig + Erde	1 - 16	<b>09 20 016 2612</b>	13,29	11,30	7,97
		17 - 32	<b>09 20 016 2613</b>	13,29	11,30	7,97
	<b>Han32A 250V 16A</b> <b>Buchseneinsatz (F)</b> mit Schraubanschluss 2 x 16-polig + Erde	1 - 16	<b>09 20 016 2812</b>	15,75	13,37	9,44
		17 - 32	<b>09 20 016 2813</b>	15,75	13,37	9,44
<p>1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm</p>	<b>Han32A 250V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 2 x 16-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 16	<b>09 20 016 3001</b>	11,03	9,36	6,64
		17 - 32	<b>09 20 016 3011</b>	11,44	9,75	6,86
	<b>Han32A 250V 16A</b> <b>Buchseneinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 2 x 16-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 16	<b>09 20 016 3101</b>	11,03	9,36	6,64
		17 - 32	<b>09 20 016 3111</b>	11,44	9,75	6,86
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
ab 1	ab 25	ab 50				
	<b>Han32A</b> <b>Tüllengehäuse</b> 2 Querbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 20 032 1521</b>	19,18	16,31	11,50
		1 x 32	<b>19 20 032 0527</b>	20,18	17,15	12,12
	<b>Han32A</b> <b>Tüllengehäuse</b> 2 Querbügel- Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 20 032 0426</b>	20,94	17,81	12,55
		1 x 32	<b>19 20 032 0427</b>	20,46	17,40	12,29
	<b>Han32A</b> <b>Anbaugehäuse</b> 2 Querbügel- Verriegelung		<b>09 20 032 0301</b>	17,44	14,83	10,46
	<b>Han32A</b> <b>Sockelgehäuse</b> 2 Querbügel- Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 20 032 0232</b>	24,29	20,66	14,58
		2 x 32	<b>19 20 032 0272</b>	30,26	25,73	18,15

Staubschutzkappen für die Bauform HAN32A sind auf Anfrage lieferbar.





# Gehäuse Han B, Baugröße 6B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	19 30 006 1250	14,88	12,64	8,91
		2 x 20	19 30 006 1290	16,21	13,77	9,72
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	2 x 25	19 30 006 0291	18,99	16,15	11,40
		2 x 32	19 30 006 0292	26,01	22,13	15,61
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Kunststoffkappe Niedrige Bauform	1 x 20	19 30 006 1255	18,41	15,64	11,04
		2 x 20	19 30 006 1295	20,25	17,21	12,14
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Metallkappe Niedrige Bauform	1 x 20	19 30 006 2255	26,49	22,53	15,88
		2 x 20	19 30 006 2295	27,95	23,77	16,76
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Kunststoffkappe Hohe Bauform	2 x 25	19 30 006 0296	28,73	24,42	17,22
		2 x 32	19 30 006 0297	40,59	34,52	24,36
	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Metallkappe Hohe Bauform	2 x 25	19 30 006 7296	53,44	45,44	32,07
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	19 30 006 1750	11,40	9,69	6,83
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	19 30 006 0756	15,07	12,83	9,07

## Gehäuse Han B EMV, Baugröße 6B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 62 806 1540</b>	12,25	10,41	7,35
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 62 806 0546</b>	17,29	14,71	10,38
		1 x 32	<b>19 62 806 0547</b>	18,27	15,53	10,96
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 62 806 1440</b>	12,80	10,88	7,68
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 62 806 0446</b>	18,74	15,81	11,50
		1 x 32	<b>19 62 806 0447</b>	19,56	16,64	11,74
	<b>Anbaugeschäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 62 806 0301</b>	20,17	17,14	12,11
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung	2 x 20	<b>19 62 806 1290</b>	33,81	28,75	20,28

## Gehäuse Han M, Baugröße 6B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 37 006 1540</b>	16,36	13,91	9,83
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 20	<b>19 37 006 0545</b>	39,94	33,95	23,95
		1 x 25	<b>19 37 006 0546</b>	38,74	32,96	23,25
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 37 006 1440</b>	22,73	19,30	13,62
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 20	<b>19 37 006 0445</b>	27,23	23,14	16,34
		1 x 25	<b>19 37 006 0446</b>	27,76	23,59	16,65
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 37 006 0301</b>	36,97	31,41	22,17
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Metallkappe		<b>09 37 006 0318</b>	51,82	44,02	31,06
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	2 x 20	<b>19 37 006 1290</b>	30,99	26,35	18,59
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung mit integrierter Kunststoffkappe Hohe Bauform	2 x 25	<b>19 37 006 0296</b>	44,07	37,45	26,45
	<b>Abdeckkappen</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 37 006 5405</b>	24,45	20,80	14,67

## Gehäuse Han HPR, Baugröße 6B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han HPR</b> <b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang Schraub-Verriegelungs-system	1 x 25	19 40 006 0511	31,68	25,20	22,95
	<b>Han HPR</b> <b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang Schraub-Verriegelungs-system	1 x 25	19 40 006 0411	32,62	25,92	23,65
	<b>Han HPR</b> <b>Anbaugehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraub-Verriegelungs-system		09 40 006 0311	25,77	20,49	18,68
	<b>Han HPR</b> <b>Sockelgehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraub-Verriegelungs-system	1 x 25	19 40 006 1261	201,32	160,05	145,97
	<b>Han HPR</b> <b>Abdeckkappen</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraub-Verriegelungs-system		09 40 006 5411	20,32	16,16	14,76

## Gehäuse Han, Baugröße 6B mit Zentralbügel-Verriegelung

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han B</b> <b>Tüllengehäuse</b> mit Zentralbügel-Verriegelungs-system	1 x 25	19 30 006 0586	33,68	28,61	20,20
	<b>Han B</b> <b>Anbaugehäuse</b> mit Zentralbügel-Verriegelungs-system		09 30 006 0381	13,69	11,63	8,22

# Kontakteinsätze Han 10E, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han10E 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 10-polig + Erde	<b>09 33 010 2601</b>	10,46	8,88	6,28
	<b>Han10E 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 10-polig + Erde				
a = 18    b = 33    c = 18    d = 35					
	<b>Han10E 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 10-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 33 010 2602</b>	7,59	6,44	4,55
	<b>Han10E 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 10-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				
a = 19    b = 34    c = 19    d = 36					
	<b>Han10ES 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Käfigzugfederanschluss</b> 10-polig + Erde	<b>09 33 010 2616</b>	10,77	9,15	6,46
	<b>Han10ES 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Käfigzugfederanschluss</b> 10-polig + Erde				
a = 19    b = 34    c = 19    d = 36					
	<b>Han18EE 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 18-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 32 018 3001</b>	13,91	11,82	8,35
	<b>Han18EE 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 18-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

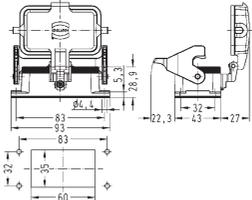
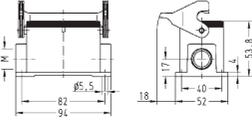
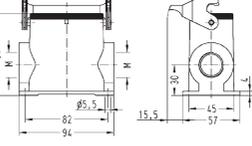
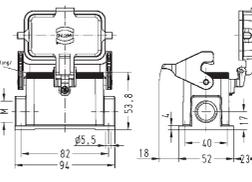
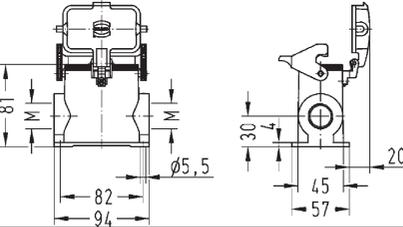
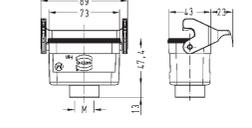
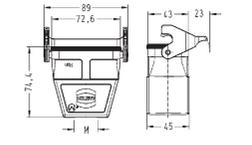
## Kontakteinsätze HAN42DD und Gehäuse Han B, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 25	ab 50	
	<b>Han42DD 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 42-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 16 042 3001</b>	16,11	13,71	9,67	
	<b>Han42DD 250V 10A</b> <b>Buchseneinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 42-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen					<b>09 16 042 3101</b>
1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm						
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
	<b>Han10B</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1520</b>	11,19	9,50	6,71
		1 x 25	<b>19 30 010 1521</b>	13,24	11,25	7,94
	<b>Han10B</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 010 0527</b>	18,33	15,57	11,00
	<b>Han10B</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1420</b>	11,85	10,06	7,09
		1 x 25	<b>19 30 010 1421</b>	13,40	11,40	8,05
	<b>Han10B</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 010 0427</b>	16,96	14,40	10,18
	<b>Han10B</b> <b>Anbaugehäuse</b> 2 Querbügel-Verriegelung		<b>09 30 010 0301</b>	14,66	12,46	8,80
	<b>Han10B</b> <b>Sockelgehäuse</b> 2 Querbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1230</b>	21,78	18,49	13,07
		1 x 25	<b>19 30 010 1231</b>	26,00	22,12	15,60

# Gehäuse Han B, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Sockelgehäuse</b> 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	2 x 25	<b>19 30 010 0271</b>	27,46	23,35	16,48
		2 x 32	<b>19 30 010 0272</b>	28,71	24,41	17,22
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1730</b>	15,72	13,37	9,43
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 30 010 0736</b>	30,51	25,94	18,31
		1 x 32	<b>19 30 010 0737</b>	33,58	28,55	20,16
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1540</b>	11,94	10,16	7,18
		1 x 25	<b>19 30 010 1541</b>	14,18	12,05	8,50
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 010 0547</b>	20,69	17,58	12,42
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1440</b>	13,17	11,22	7,92
		1 x 25	<b>19 30 010 1441</b>	15,57	13,25	9,33
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 010 0447</b>	23,13	19,65	13,86
	<b>Anbaugehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 30 010 0305</b>	15,19	12,92	9,14

# Gehäuse Han B, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
 	<b>Anbaugeschäuse</b> mit Kunststoffkappe 1 Längsbügel-Verriegelung		<b>09 30 010 0303</b>	21,54	18,31	12,92
	wie oben, jedoch mit Metallkappe		<b>09 30 010 0318</b>	28,23	23,98	16,95
 	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1250</b>	21,80	18,53	13,09
		2 x 20	<b>19 30 010 1290</b>	23,05	19,61	13,83
 	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	2 x 25	<b>19 30 010 0291</b>	30,86	26,22	18,49
		2 x 32	<b>19 30 010 0292</b>	36,30	30,85	21,77
 	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe Niedrige Bauform	2 x 20	<b>19 30 010 1295</b>	26,63	22,65	15,99
 	<b>Sockelgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe Hohe Bauform	2 x 32	<b>19 30 010 0297</b>	44,43	37,76	26,63
 	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 30 010 1750</b>	16,73	14,25	10,05
 	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1 Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 30 010 0756</b>	38,22	32,47	22,94

# Gehäuse Han EMV/B, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 62 810 1520</b>	15,36	13,05	9,21
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 62 810 0526</b>	23,06	19,59	13,83
		1 x 32	<b>19 62 810 0527</b>	27,47	23,32	16,46
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 62 810 1420</b>	16,28	13,83	9,77
		1 x 25	<b>19 62 810 1421</b>	17,61	14,95	10,55
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 62 810 0427</b>	23,30	19,81	13,98
	<b>Anbaugeschäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2 Querbügel-Verriegelung		<b>09 62 810 0301</b>	25,18	21,41	15,12
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2 Querbügel-Verriegelung	2 x 25	<b>19 62 810 1271</b>	58,84	50,04	35,31

## Gehäuse Han M, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 37 010 1520</b>	19,29	16,40	11,57
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen seitlicher Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 37 010 0526</b>	43,33	36,83	26,00
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 37 010 1420</b>	22,12	18,79	13,29
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen gerader Kabelausgang 2 Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 37 010 0427</b>	45,38	38,58	27,22
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen 2 Querbügel-Verriegelung		<b>09 37 010 0301</b>	47,83	40,67	28,69
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umweltanforderungen 2 Querbügel-Verriegelung	2 x 20	<b>19 37 010 1270</b>	43,89	37,31	26,34
	<b>Metall-Abdeckkappen</b> für Tüllengehäuse		<b>09 37 010 5403</b>	42,26	35,93	25,36
	<b>Metall-Abdeckkappen</b> für Anbau- und Sockelgehäuse		<b>09 37 010 5405</b>	26,09	22,17	15,66

# Gehäuse Han HPR, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han HPR Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung seitlicher Kabelabgang Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 40 010 0511</b>	33,45	26,60	24,25
		1 x 32	<b>19 40 010 0512</b>	45,19	35,89	32,75
	<b>Han HPR Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung gerader Kabelabgang Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 40 010 0411</b>	34,07	27,10	24,72
		1 x 32	<b>19 40 010 0412</b>	46,08	36,65	33,40
	<b>Han HPR Anbaugehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung		<b>09 40 010 0311</b>	27,52	21,87	19,95
	<b>Han HPR Sockelgehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung	1 x 32	<b>19 40 010 1262</b>	170,58	135,61	123,66
	<b>Han HPR Metall-Abdeckkappe</b> für Anbaugehäuse		<b>09 40 010 5411</b>	21,97	17,46	15,94
	<b>Han 10B Tüllengehäuse</b> 1 Zentralbügel-Verriegelungssystem	1 x 25	<b>19 30 010 0586</b>	32,50	27,63	19,51
	<b>Han 10B Anbaugehäuse</b> 1 Zentralbügel-Verriegelungssystem		<b>09 30 010 0381</b>	16,28	13,84	9,77

## Gehäuse Han INOX, Baugröße 10B - Gehäuse aus Edelstahl

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> Edelstahl rostfrei seitlicher Kabelausgang 1 Längsbügel- Verriegelung	1 x 32	19 44 310 0547	98,55	78,34	71,45
	<b>Tüllengehäuse</b> Edelstahl rostfrei gerader Kabelausgang 1 Längsbügel- Verriegelung	1 x 32	19 44 310 0447	97,97	77,89	71,02
	<b>Anbaugeschäuse</b> Edelstahl rostfrei 1 Längsbügel- Verriegelung		19 44 310 0305	76,78	61,06	55,68
	<b>Anbaugeschäuse</b> Edelstahl rostfrei 1 Längsbügel- Verriegelung	mit integri- erter Abdeck- kappe	19 44 310 0303	192,79	158,09	131,10
	<b>Kupplungsgehäuse</b> Edelstahl rostfrei 1 Längsbügel- Verriegelung	M 32	19 44 310 0757	137,69	112,91	93,63

## Motoranschlussgehäuse für Han-Drive, Baugröße 10B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto												
			ab 1	ab 25	ab 50										
 <table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> <td>d</td> <td>Ø</td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>82</td> <td>4,5</td> </tr> </table> <p>Weitere Befestigungsabmessungen für a + d auf Anfrage möglich (98x98)</p>	a	b	c	d	Ø	82	68	68	82	4,5	<b>Motoranschluss- gehäuse</b>	09 30 010 0901	21,85	17,37	15,82
a	b	c	d	Ø											
82	68	68	82	4,5											
	<b>Staubschutz- kappe</b>	09 30 010 5406	1,23	1,03	0,73										

# Kontakteinsätze Han16E, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
<p>a = 18   b = 33   c = 18   d = 35</p>	<b>Han16E 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 16-polig + Erde	<b>09 33 016 2601</b>	12,79	10,87	7,67
	<b>Han16E 500V 16A Buchseneinsatz (F)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 16-polig + Erde	<b>09 33 016 2701</b>	13,48	11,46	8,10
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han16E 500V 16A Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 16-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 33 016 2602</b>	9,46	8,05	5,69
	<b>Han16E 500V 16A Buchseneinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 16-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 33 016 2702</b>	9,67	8,21	5,80
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han16ES 500V 16A Stifteinsatz (M) mit Käfigzugfederanschluss</b> 16-polig + Erde	<b>09 33 016 2616</b>	13,19	11,22	7,91
	<b>Han16ES 500V 16A Buchseneinsatz (F) mit Käfigzugfederanschluss</b> 16-polig + Erde	<b>09 33 016 2716</b>	13,94	11,85	8,36
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han6HSB 400/690V 35A Stifteinsatz (M) mit Schraubanschluss</b> 6-polig + Erde	<b>09 31 006 2601</b>	23,10	19,62	13,86
	<b>Han6HSB 400/690V 35A Buchseneinsatz (F) mit Schraubanschluss</b> 6-polig + Erde	<b>09 31 006 2701</b>	26,26	22,34	15,77

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

## Kontakteinsätze Han, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han32EE 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 32-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 32 032 3001</b>	17,43	14,83	10,47
	<b>Han32EE 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 32-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				
	<b>Han40EEE 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 40-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 32 040 3001</b>	22,84	19,40	13,70
	<b>Han40EEE 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 40-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				
	<b>Han40D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 40-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 21 040 3001</b>	13,20	11,24	7,93
	<b>Han40D 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 40-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen				
	<b>Han72DD 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 72-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	<b>09 16 072 3001</b>	16,48	14,03	9,89
	<b>Han72DD 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 72-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen				

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

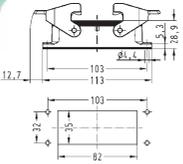
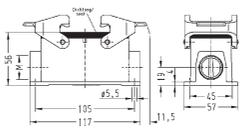
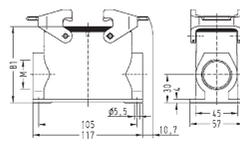
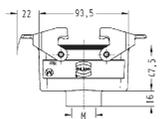
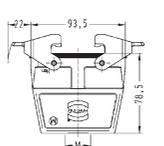
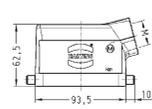
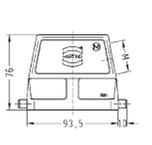
# Kontakteinsätze Han K und Gehäuse Han B, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han K6/12</b> 690/400V 40/10A <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 6/12 + Erde Leiterquerschnitt 2,5 - 8 mm <sup>2</sup>	<b>09 38 018 2601</b>	82,28	69,93	49,37
	wie oben, jedoch Leiterquerschnitt 6 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>09 38 018 2602</b>	75,19	63,90	45,11
	<b>Han K6/12</b> 690/400V 40/10A <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 6/12 + Erde Leiterquerschnitt 2,5 - 8 mm <sup>2</sup>	<b>09 38 018 2701</b>	91,91	78,10	55,12
	wie oben, jedoch Leiterquerschnitt 6 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>09 38 018 2702</b>	83,99	71,39	50,39
	<b>Han K4/2</b> 830/400V 80/16A <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 4/2 + Erde	<b>09 38 006 2601</b>	34,98	29,73	20,96
	<b>Han K4/2</b> 830/400V 80/16A <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 4/2 + Erde	<b>09 38 006 2701</b>	43,16	36,68	25,89

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han16B</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1521</b>	12,75	10,81	7,65
		1 x 32	<b>19 30 016 1522</b>	14,46	12,31	8,69
	<b>Han16B</b> <b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0527</b>	18,81	15,99	11,29
		1 x 40	<b>19 30 016 0528</b>	25,36	21,57	15,23
	<b>Han16B</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1421</b>	13,37	11,37	8,01
		1 x 32	<b>19 30 016 1422</b>	15,37	13,05	9,23
	<b>Han16B</b> <b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0427</b>	19,18	16,29	11,49
		1 x 40	<b>19 30 016 0428</b>	21,30	18,10	12,79

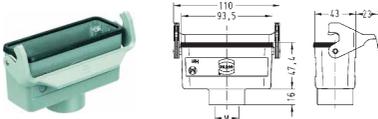
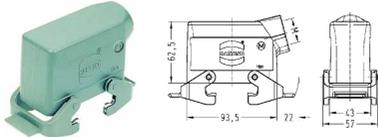
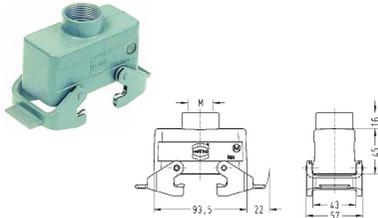
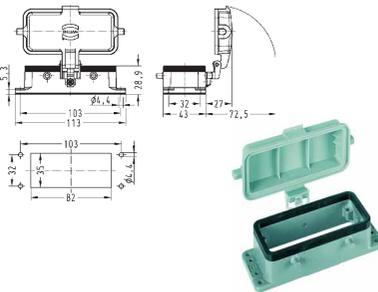
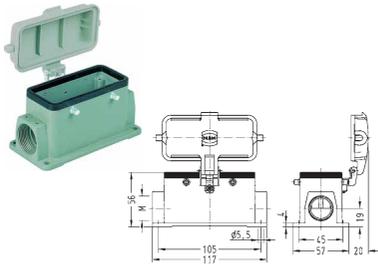
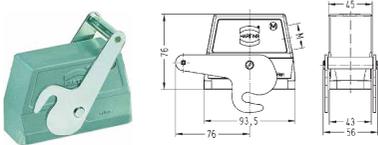
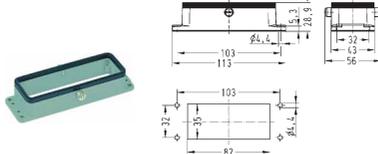
# Gehäuse Han B, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
 	<b>Anbaugehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung		<b>09 30 016 0301</b>	15,43	13,12	9,27
 	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1231</b>	22,03	18,74	13,22
		2 x 25	<b>19 30 016 1271</b>	23,02	19,56	13,81
 	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0232</b>	25,64	21,77	15,37
		2 x 25	<b>19 30 016 0271</b>	25,07	21,32	15,05
		2 x 32	<b>19 30 016 0272</b>	26,97	22,93	16,18
 	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1731</b>	18,05	15,35	10,82
		1 x 32	<b>19 30 016 1732</b>	21,91	18,63	13,14
 	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 0736</b>	24,44	20,80	14,68
		1 x 32	<b>19 30 016 0737</b>	25,86	21,97	15,52
 	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1541</b>	13,07	11,09	7,85
		1 x 32	<b>19 30 016 1542</b>	15,47	13,14	9,28
 	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0547</b>	19,34	16,45	11,61
		1 x 40	<b>19 30 016 0548</b>	28,82	24,48	17,28

# Gehäuse Han B, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1441</b>	14,25	12,10	8,56
		1 x 32	<b>19 30 016 1442</b>	16,84	14,30	10,11
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0547</b>	19,34	16,45	11,61
		1 x 40	<b>19 30 016 0548</b>	28,82	24,48	17,28
	<b>Anbaugehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung		<b>09 30 016 0307</b>	16,52	14,04	9,93
	<b>Anbaugehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe		<b>09 30 016 0306</b>	23,13	19,65	13,86
	wie oben, jedoch mit Metallkappe		<b>09 30 016 0318</b>	30,91	26,29	18,53
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1251</b>	22,96	19,51	13,76
		2 x 25	<b>19 30 016 1291</b>	23,41	19,88	14,03
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 016 0252</b>	31,67	26,92	19,00
		2 x 25	<b>19 30 016 0291</b>	28,18	23,94	16,91
		2 x 32	<b>19 30 016 0292</b>	36,94	31,41	22,17
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 016 1256</b>	28,80	24,47	17,26
		2 x 25	<b>19 30 016 1296</b>	28,58	24,29	17,15

# Gehäuse Han B, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 016 1751	18,05	15,35	10,82
		1 x 32	19 30 016 1752	23,92	20,33	14,36
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 016 1531	17,76	15,09	10,67
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 016 1431	17,79	15,11	10,68
		1 x 32	19 30 016 1432	22,83	19,39	13,69
	<b>Anbaugehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe		09 30 016 0302	18,99	16,14	11,40
	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 016 1226	23,44	19,90	14,07
		2 x 25	19 30 016 1266	23,67	20,15	14,21
	<b>Tüllengehäuse</b> 1-Zentralbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 25	19 30 016 0586	33,00	28,04	19,79
		1 x 32	19 30 016 0587	30,05	25,53	18,04
	<b>Anbaugehäuse</b> 1-Zentralbügel-Verriegelung		09 30 016 0381	14,68	12,47	8,81

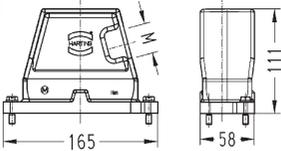
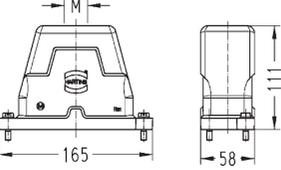
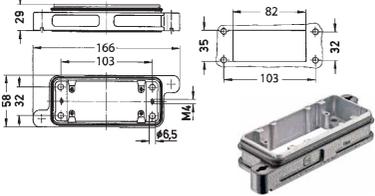
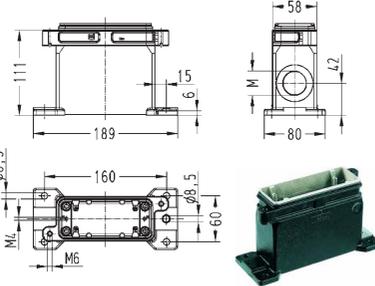
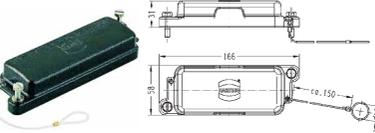
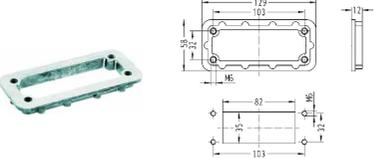
# Gehäuse Han EMV, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 20	<b>19 62 816 1521</b>	17,49	14,87	10,48
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 62 816 0527</b>	27,75	23,59	16,65
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 62 816 1421</b>	18,38	15,60	11,03
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 62 816 0427</b>	26,34	22,40	15,81
	<b>Anbaugeschäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel-Verriegelung		<b>09 62 816 0301</b>	26,52	22,54	15,92
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 62 816 1271</b>	62,80	53,40	37,69
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	2 x 40	<b>19 62 816 0273</b>	73,92	62,84	44,36

## Gehäuse Han M, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 37 016 1521</b>	23,75	20,18	14,25
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 37 016 0527</b>	35,33	30,04	21,21
		1 x 40	<b>19 37 016 0528</b>	47,48	40,37	28,49
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 37 016 1421</b>	32,21	27,39	19,31
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 37 016 0427</b>	40,07	34,06	24,04
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 2-Querbügel-Verriegelung		<b>09 37 016 0301</b>	50,25	42,73	30,16
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 37 016 1231</b>	46,69	39,69	28,02
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 1-Zentralbügel-Verriegelung	1 x 32	<b>19 37 016 0587</b>	76,30	64,86	45,78
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Zentralbügel-Verriegelung	2 x 32	<b>19 37 016 0282</b>	58,03	49,33	34,81

# Gehäuse Han HPR, Baugröße 16B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
 	<b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 32	<b>19 40 016 0512</b>	33,31	26,49	24,16
		1 x 40	<b>19 40 016 0513</b>	62,08	49,34	44,99
 	<b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung gerader Kabelausgang	1 x 32	<b>19 40 016 0412</b>	37,05	29,45	26,86
		1 x 40	<b>19 40 016 0413</b>	47,01	37,39	34,09
	<b>Anbaugeschäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung		<b>09 40 016 0311</b>	29,57	23,51	21,45
	<b>Sockelgehäuse</b> für extreme Umwelthanforderungen Schraubverriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 32	<b>19 40 016 1262</b>	187,12	148,75	135,66
		1 x 40	<b>19 40 016 1263</b>	192,73	153,21	139,74
	<b>Abdeckkappen</b> Schraubverriegelung		<b>09 40 016 5411</b>	24,52	19,52	17,78
	<b>Montagerahmen</b>		<b>09 40 000 9903</b>	11,13	8,86	8,07

## Kontakteinsätze Han24E, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
<p>a = 18   b = 33   c = 18   d = 35</p>	<b>Han24E 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 24-polig + Erde	<b>09 33 024 2601</b>	16,68	14,20	10,00
	<b>Han24E 500V 16A Buchseinsatz (F)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 24-polig + Erde				
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han24E 500V 16A Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 24-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 33 024 2602</b>	11,02	9,37	6,63
	<b>Han24E 500V 16A Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 24-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han24ES 250V 16A Stifteinsatz (M) mit Käfigzugfederanschluss</b> 24-polig + Erde	<b>09 33 024 2616</b>	17,24	14,66	10,34
	<b>Han24ES 500V 16A Buchseinsatz (F) mit Käfigzugfederanschluss</b> 24-polig + Erde				
	<b>Han46EE 500V 16A Stifteinsatz (M) mit Crimpanschluss</b> 46-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	<b>09 32 046 3001</b>	20,29	17,24	12,17
	<b>Han46EE 500V 16A Buchseinsatz (F) mit Crimpanschluss</b> 46-polig + Erde  Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen				

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

# Kontakteinsätze Han, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	<p><b>Han64EEE 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen</p>	09 32 064 3001	25,09	21,34	15,06
	<p><b>Han64EEE 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen</p>				
	<p><b>Han64D 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen</p>	09 21 064 3001	13,72	11,65	8,23
	<p><b>Han64D 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen</p>				
	<p><b>Han108DD 250V 10A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 108-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen</p>	09 16 108 3001	17,40	14,79	10,42
	<p><b>Han108DD 250V 10A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 108-polig + Erde</p> <p>Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen</p>				
	<p><b>Han K4/8 400/400V 80/16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 4/8 + Erde Leiterquerschnitt 1,5 - 16 mm<sup>2</sup></p>	09 38 012 2601	40,29	34,23	24,17
	<p><b>Han K4/8 400/400V 80/16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Schraubanschluss Kontaktanzahl 4/8 + Erde Leiterquerschnitt 1,5 - 16 mm<sup>2</sup></p>				

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

# Gehäuse Han B, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1521</b>	14,28	12,12	8,57
		1 x 32	<b>19 30 024 1522</b>	17,22	14,65	10,34
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0527</b>	21,80	18,53	13,09
		1 x 40	<b>19 30 024 0528</b>	32,00	27,21	19,20
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 1422</b>	15,41	13,10	9,25
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0427</b>	22,37	19,02	13,42
		1 x 40	<b>19 30 024 0428</b>	28,67	24,38	17,20
	<b>Anbaugehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung		<b>09 30 024 0301</b>	16,71	14,20	10,02
	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1231</b>	25,36	21,57	15,23
		2 x 25	<b>19 30 024 1271</b>	26,22	22,29	15,74
	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0232</b>	32,63	25,55	18,04
		2 x 32	<b>19 30 024 0272</b>	28,75	24,43	17,23

# Gehäuse Han B, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 1732</b>	21,57	18,34	12,94
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0737</b>	28,23	23,98	16,95
		1 x 40	<b>19 30 024 0738</b>	31,72	26,96	19,02
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1541</b>	14,72	12,51	8,83
		1 x 32	<b>19 30 024 1542</b>	18,85	16,03	11,32
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0547</b>	22,72	19,32	13,65
		1 x 40	<b>19 30 024 0548</b>	35,12	29,86	21,07
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 1442</b>	16,85	14,33	10,11
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 1-Längsbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0447</b>	22,63	19,24	13,56
		1 x 40	<b>19 30 024 0448</b>	29,00	24,65	17,40
	<b>Anbaugehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung		<b>09 30 024 0307</b>	16,90	14,36	10,14
	<b>Anbaugehäuse mit Kunststoffkappe</b> 1-Längsbügel-Verriegelung		<b>09 30 024 0304</b>	26,22	22,29	15,74
	wie oben, jedoch mit Metallkappe		<b>09 30 024 0318</b>	34,44	29,27	20,66

## Gehäuse Han B, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 024 1251	26,56	22,59	15,95
				2 x 25	19 30 024 1291	27,87
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung Hohe Bauform	2 x 32	19 30 024 0292	37,28	31,71	22,36
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung mit Kunststoffkappe Niedrige Bauform	1 x 25	19 30 024 1256	33,44	28,44	20,09
				2 x 25	19 30 024 1296	32,71
	<b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung mit Kunststoffkappe Hohe Bauform	2 x 32	19 30 024 0297	35,31	30,01	21,19
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 32	19 30 024 1752	24,01	20,43	14,41
	<b>Kupplungsgehäuse</b> 1-Längsbügel- Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	19 30 024 0757	39,53	33,61	23,74

# Gehäuse Han B, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1531</b>	19,50	16,56	11,69
	<b>Tüllengehäuse</b> seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0537</b>	27,74	23,58	16,65
		1 x 40	<b>19 30 024 0538</b>	49,92	42,44	29,95
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1432</b>	20,54	17,46	12,33
	<b>Tüllengehäuse</b> gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 30 024 0437</b>	28,09	23,88	16,86
		1 x 40	<b>19 30 024 0438</b>	33,24	28,26	19,95
	<b>Anbaugehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe		<b>09 30 024 0302</b>	21,18	18,02	12,72
	<b>Sockelgehäuse</b> 2-Querbügel-Verriegelung mit Kunststoffkappe Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 30 024 1226</b>	27,19	23,10	16,29
		2 x 25	<b>19 30 024 1266</b>	31,90	27,11	19,15

## Gehäuse Han B / Han M, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han24B</b> <b>Tüllengehäuse</b> 1-Zentralbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 25	<b>19 30 024 0586</b>	31,54	26,82	18,92
		1 x 32	<b>19 30 024 0587</b>	34,61	29,44	20,77
		1 x 40	<b>19 30 024 0588</b>	36,22	30,81	21,74
	<b>Han24B</b> <b>Tüllengehäuse</b> 1-Zentralbügel-Verriegelung gerader Kabelausgang	1 x 32	<b>19 30 024 0487</b>	36,78	31,26	22,09
	<b>Han24B</b> <b>Anbaugehäuse</b> 1-Zentralbügel-Verriegelung		<b>09 30 024 0381</b>	17,57	14,95	10,55
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 37 024 1521</b>	30,28	25,71	18,17
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 37 024 0527</b>	32,63	27,74	19,57
		1 x 40	<b>19 37 024 0528</b>	38,76	32,97	23,26
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 37 024 1421</b>	33,47	28,46	20,09
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 37 024 0427</b>	42,47	36,10	25,48
		1 x 40	<b>19 37 024 0428</b>	41,32	35,12	24,78

# Gehäuse Han M, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 2-Querbügel-Verriegelung		<b>09 37 024 0301</b>	56,55	48,08	33,93
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	2 x 32	<b>19 37 024 0272</b>	60,25	51,22	36,15
	<b>Kupplungsgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel-Verriegelung Hohe Bauform	1 x 40	<b>19 37 024 0733</b>	64,43	54,77	38,67
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Zentralbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 32	<b>19 37 024 0587</b>	71,47	60,76	42,89
	<b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Zentralbügel-Verriegelung		<b>09 37 024 0381</b>	49,38	41,95	29,61
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Zentralbügel-Verriegelung	2 x 32	<b>19 37 024 0282</b>	64,30	54,66	38,59

## Gehäuse Han EMV/B, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 25	<b>19 62 824 1521</b>	19,60	16,70	11,77
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen seitlicher Kabelausgang 2-Querbügel- Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 62 824 0527</b>	29,99	25,47	18,01
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	1 x 32	<b>19 62 824 1422</b>	21,17	18,01	12,70
	<b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen gerader Kabelausgang 2-Querbügel- Verriegelung Hohe Bauform	1 x 32	<b>19 62 824 0427</b>	30,74	26,16	18,46
	<b>Anbaugeschäse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel- Verriegelung		<b>09 62 824 0301</b>	28,70	24,41	17,22
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel- Verriegelung Niedrige Bauform	2 x 25	<b>19 62 824 1271</b>	72,44	61,57	43,46
	<b>Sockelgehäuse</b> für erhöhte EMV-Anforderungen 2-Querbügel- Verriegelung Hohe Bauform	2 x 40	<b>19 62 824 0273</b>	74,53	63,35	44,71

# Gehäuse Han HPR, Baugröße 24B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umweltanforderungen Schraubverriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 32	<b>19 40 024 0512</b>	39,49	31,39	28,61
		1 x 40	<b>19 40 024 0513</b>	44,64	35,49	32,37
	<b>Tüllengehäuse</b> für extreme Umweltanforderungen Schraubverriegelung gerader Kabelausgang	1 x 32	<b>19 40 024 0412</b>	41,05	32,64	29,77
		1 x 40	<b>19 40 024 0413</b>	52,14	41,44	37,79
		2 x 40	<b>19 40 024 0433</b>	62,52	49,70	45,34
	<b>Anbaugehäuse</b> für extreme Umweltanforderungen Schraubverriegelung		<b>09 40 024 0311</b>	32,51	25,86	23,59
	<b>Sockelgehäuse</b> für extreme Umweltanforderungen Schraubverriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 40	<b>19 40 024 1263</b>	203,76	161,97	147,70
		2 x 40	<b>19 40 024 1273</b>	203,76	161,97	147,70
	<b>Abdeckkappe</b> aus Metall für extreme Umweltanforderungen Schraubverriegelung		<b>09 40 024 5411</b>	28,06	22,31	20,32

## Kontakteinsätze Han32E, Baugröße 32B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Beschriftung	Bestellnummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
<p>a = 18   b = 33   c = 18   d = 35</p>	<b>Han32E 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Schraubanschluss mit Drahtschutz 32-polig + Erde	1 - 16	<b>09 33 016 2601</b>	12,79	10,87	7,67
		17 - 32	<b>09 33 016 2611</b>	13,06	11,11	7,85
	<b>Han32E 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Schraubanschluss mit Drahtschutz 32-polig + Erde	1 - 16	<b>09 33 016 2701</b>	13,48	11,46	8,10
		17 - 32	<b>09 33 016 2711</b>	14,04	11,95	8,42
	<b>Han32E 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 32-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 16	<b>09 33 016 2602</b>	9,46	8,05	5,69
		17 - 32	<b>09 33 016 2612</b>	10,93	9,27	6,54
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han32E 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 32-polig + Erde	1 - 16	<b>09 33 016 2702</b>	9,67	8,21	5,80
		17 - 32	<b>09 33 016 2712</b>	11,19	9,48	6,70
	<b>Han32E 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Käfigzugfederanschluss 32-polig + Erde	1 - 16	<b>09 33 016 2616</b>	13,19	11,22	7,91
		17 - 32	<b>09 33 016 2626</b>	15,98	13,59	9,61
	<b>Han32ES 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Käfigzugfederanschluss 32-polig + Erde	1 - 16	<b>09 33 016 2716</b>	13,94	11,85	8,36
		17 - 32	<b>09 33 016 2726</b>	16,85	14,33	10,11
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han64EE 500V 16A</b> <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 32	<b>09 32 032 3001</b>	17,43	14,83	10,47
		33 - 64	<b>09 32 032 3011</b>	20,50	17,42	12,29
	<b>Han64EE 500V 16A</b> <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 64-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 32	<b>09 32 032 3101</b>	17,77	15,12	10,67
		33 - 64	<b>09 32 032 3111</b>	20,86	17,73	12,53

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm



# Kontakteinsätze Han...E, Baugröße 48B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Beschriftung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
<p>a = 18   b = 33   c = 18   d = 35</p>	<b>Han48E 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 48-polig + Erde	1 - 24	<b>09 33 024 2601</b>	16,68	14,20	10,00
		25 - 48	<b>09 33 024 2611</b>	16,68	14,20	10,00
	<b>Han48E 500V 16A Buchseinsatz (F)</b> Schraubanschluss mit Drahtschutz 48-polig + Erde	1 - 24	<b>09 33 024 2701</b>	17,54	14,92	10,52
		25 - 48	<b>09 33 024 2711</b>	17,97	15,28	10,78
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han48E 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 48-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 24	<b>09 33 024 2602</b>	11,02	9,37	6,63
		25 - 48	<b>09 33 024 2612</b>	11,53	9,80	6,92
	<b>Han48E 500V 16A Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 48-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 24	<b>09 33 024 2702</b>	11,60	9,85	6,97
		25 - 48	<b>09 33 024 2712</b>	12,05	10,26	7,23
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han48ES 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> mit Käfigzugfederanschluss 48-polig + Erde	1 - 24	<b>09 33 024 2616</b>	17,24	14,66	10,34
		25 - 48	<b>09 33 024 2626</b>	21,90	18,62	13,14
	<b>Han48ES 500V 16A Buchseinsatz (F)</b> mit Käfigzugfederanschluss 48-polig + Erde	1 - 24	<b>09 33 024 2716</b>	18,20	15,45	10,91
		25 - 48	<b>09 33 024 2726</b>	23,09	19,61	13,84
<p>a = 19   b = 34   c = 19   d = 36</p>	<b>Han92EE 500V 16A Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 92-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 46	<b>09 32 046 3001</b>	20,29	17,24	12,17
		47 - 92	<b>09 32 046 3011</b>	23,84	20,28	14,30
	<b>Han92EE 500V 16A Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 92-polig + Erde Crimpkontakte 09 33 ... extra bestellen	1 - 46	<b>09 32 046 3101</b>	21,31	18,11	12,78
		47 - 92	<b>09 32 046 3111</b>	25,03	21,29	15,01

1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

## Kontakteinsätze Han D und Gehäuse Han B, Baugröße 48B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Beschriftung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han128D</b> 250V 10A <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 128-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	2 x 1 - 64	<b>09 21 064 3001</b>	13,72	11,65	8,23
	<b>Han128D</b> 250V 10A <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 128-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	2 x 1 - 64	<b>09 21 064 3101</b>	13,84	11,78	8,30
	<b>Han216DD</b> 250V 10A <b>Stifteinsatz (M)</b> mit Crimpanschluss 216-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	1 - 108	<b>09 16 108 3001</b>	17,40	14,79	10,42
	Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	109- 216	<b>09 16 108 3011</b>	22,63	19,22	13,57
	<b>Han216DD</b> 250V 10A <b>Buchseinsatz (F)</b> mit Crimpanschluss 216-polig + Erde Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	1 - 108	<b>09 16 108 3101</b>	17,46	14,85	10,47
	Crimpkontakte 09 15 ... extra bestellen	109- 216	<b>09 16 108 3111</b>	22,63	19,22	13,57
1) Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm						
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabel- ausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
	<b>Han48B</b> <b>Tüllengehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 40	<b>19 30 048 0548</b>	61,04	51,91	36,64
		1 x 50	<b>19 30 048 0549</b>	61,04	51,91	36,64
	<b>Han48B</b> <b>Tüllengehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung gerader Kabelausgang	1 x 40	<b>19 30 048 0448</b>	60,83	51,70	36,50
		1 x 50	<b>19 30 048 0449</b>	63,98	54,38	38,38

## Gehäuse Han B / Han M, Baugröße 48B

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Kabelausgang metrisch	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
	<b>Han48B</b> <b>Anbaugehäuse</b> mit Kunststoffkappe 1-Längsbügel-Verriegelung	mit Kunststoffkappe	<b>09 30 048 0301</b>	61,78	52,52	37,07
		mit Metallkappe	<b>09 30 048 0317</b>	66,79	56,76	40,07
	<b>Han48B</b> <b>Sockelgehäuse</b> 1-Längsbügel-Verriegelung	2 x 32	<b>19 30 048 0292</b>	114,45	97,28	68,67
		2 x 40	<b>19 30 048 0293</b>	119,36	101,46	71,63
	<b>Han48B</b> <b>Sockelgehäuse</b> mit Kunststoffkappe 1-Längsbügel-Verriegelung	2 x 40	<b>19 30 048 0298</b>	128,53	109,25	77,13
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Längsbügel-Verriegelung seitlicher Kabelausgang	1 x 40	<b>19 37 048 0548</b>	98,35	83,60	59,01
	<b>Han M</b> <b>Tüllengehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Längsbügel-Verriegelung gerader Kabelausgang	1 x 40	<b>19 37 048 0448</b>	98,35	83,60	59,01
		1 x 50	<b>19 37 048 0449</b>	98,35	83,60	59,01
	<b>Han M</b> <b>Anbaugehäuse</b> für erhöhte Umwelthanforderungen 1-Längsbügel-Verriegelung		<b>09 37 048 0301</b>	150,20	127,66	90,15

## D-Sub-Adapterplatten



### D-Sub-Adapterplatten für Han A Gehäuse

Bezeichnung	Baugröße	D-Sub Größe	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
<b>Kunststoff-Adapter</b> für 1 x D-Sub  <u>Lieferumfang:</u>  1 Adapter 4 Befestigungsschrauben für Adapter 4 Befestigungsschrauben für D-Sub-Stecker	10 A	9	<b>09 20 000 9932</b>	7,95	6,77	6,13
	10 A	15	<b>09 20 000 9928</b>	7,95	6,77	6,13
	10 A	25	<b>09 20 000 9929</b>	8,13	6,89	6,25
	16 A	50	<b>09 20 000 9931</b>	8,26	7,01	6,35
<b>Metall-Adapter</b> für 1 x D-Sub, passend für beide Größen	10 A und 16 A	25 und 37	<b>09 20 000 9925</b>	4,83	4,11	3,72

### D-Sub-Adapterplatten für Han B Gehäuse

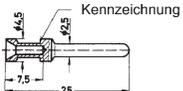
Bezeichnung	Baugröße	D-Sub Größe	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 1	ab 25	ab 50
<b>Kunststoff-Adapter</b> für 1 x D-Sub  <u>Lieferumfang:</u>  1 Adapter 4 Befestigungsschrauben für Adapter 4 Befestigungsschrauben für D-Sub-Stecker  - Einbau im Anbaugeschütz: Kennbuchstabe A ist sichtbar  - Einbau Im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar	6 B	9	<b>09 30 000 9965</b>	6,89	5,87	5,30
	6 B	15	<b>09 30 000 9966</b>	7,00	5,94	5,41
	10 B	25	<b>09 30 000 9967</b>	7,93	6,73	6,11
	16 B	37	<b>09 30 000 9968</b>	10,92	9,28	8,42
	16 B	50	<b>09 30 000 9969</b>	9,27	7,88	7,14
<b>Kunststoff-Adapter</b> für 2 x D-Sub  <u>Lieferumfang:</u>  1 Adapter 4 Befestigungsschrauben für Adapter 4 Befestigungsschrauben für D-Sub-Stecker  - Einbau im Anbaugeschütz: Kennbuchstabe A ist sichtbar  - Einbau Im Tüllengehäuse: Kennbuchstabe T ist sichtbar	6 B	2 x 9	<b>09 30 000 9970</b>	6,89	5,87	5,30
	6 B	2 x 15	<b>09 30 000 9971</b>	7,00	5,94	5,41
	10 B	2 x 25	<b>09 30 000 9972</b>	7,93	6,73	6,11
	16 B	2 x 37	<b>09 30 000 9973</b>	8,83	7,51	6,81
	16 B	2 x 50	<b>09 30 000 9974</b>	9,27	7,88	7,14

## Crimpkontakte, versilbert Serie Han A / Han E / Han EE / Han EEE

Abbildung / Maßzeichnung	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup> / AWG	Kennzeichnung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 100	ab 500	ab 1000
 	0,14-037 / AWG 26-22	keine Rille	<b>09 33 000 6127</b>	0,58	0,49	0,34
	0,5 / AWG 20	keine Rille	<b>09 33 000 6121</b>	0,26	0,22	0,15
	0,75 / AWG 18	1 Rille am hinteren Crimpbund	<b>09 33 000 6114</b>	0,29	0,24	0,17
	1,0 / AWG 18	1 Rille	<b>09 33 000 6105</b>	0,25	0,21	0,15
	1,5 / AWG 16	2 Rillen	<b>09 33 000 6104</b>	0,25	0,21	0,15
	2,5 / AWG 14	3 Rillen	<b>09 33 000 6102</b>	0,25	0,21	0,15
	3,0 / AWG 12	breite Rille	<b>09 33 000 6106</b>	0,25	0,22	0,15
	4,0 / AWG 12	keine Rille	<b>09 33 000 6107</b>	0,26	0,22	0,15
 	0,14-037 / AWG 26-22	keine Rille	<b>09 33 000 6227</b>	0,51	0,43	0,30
	0,5 / AWG 20	keine Rille	<b>09 33 000 6220</b>	0,28	0,24	0,17
	0,75 / AWG 18	1 Rille am hinteren Crimpbund	<b>09 33 000 6214</b>	0,32	0,27	0,19
	1,0 / AWG 18	1 Rille	<b>09 33 000 6205</b>	0,28	0,24	0,17
	1,5 / AWG 16	2 Rillen	<b>09 33 000 6204</b>	0,28	0,24	0,17
	2,5 / AWG 14	3 Rillen	<b>09 33 000 6202</b>	0,28	0,24	0,17
	3,0 / AWG 12	breite Rille	<b>09 33 000 6206</b>	0,28	0,24	0,17
	4,0 / AWG 12	keine Rille	<b>09 33 000 6207</b>	0,29	0,24	0,17

Abisolierlänge der Litze: 7,5 mm

## Crimpkontakte, vergoldet Serie Han A / Han E / Han EE / Han EEE

Abbildung / Maßzeichnung	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup> / AWG	Kennzeichnung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 100	ab 500	ab 1000
 	0,14-037 / AWG 26-22	keine Rille	<b>09 33 000 6117</b>	1,41	1,24	0,94
	0,5 / AWG 20	keine Rille	<b>09 33 000 6122</b>	1,40	1,24	0,96
	0,75 / AWG 18	1 Rille am hinteren Crimpbund	<b>09 33 000 6115</b>	1,45	1,23	0,96
	1,0 / AWG 18	1 Rille	<b>09 33 000 6118</b>	1,40	1,24	0,96
	1,5 / AWG 16	2 Rillen	<b>09 33 000 6116</b>	1,40	1,24	0,96
	2,5 / AWG 14	3 Rillen	<b>09 33 000 6123</b>	1,40	1,24	0,96
	4,0 / AWG 12	keine Rille	<b>09 33 000 6119</b>	1,40	1,24	0,96
 	0,14-037 / AWG 26-22	keine Rille	<b>09 33 000 6217</b>	2,20	1,95	1,51
	0,5 / AWG 20	keine Rille	<b>09 33 000 6222</b>	2,05	1,82	1,42
	0,75 / AWG 18	1 Rille am hinteren Crimpbund	<b>09 33 000 6215</b>	2,15	1,82	1,42
	1,0 / AWG 18	1 Rille	<b>09 33 000 6218</b>	2,05	1,82	1,42
	1,5 / AWG 16	2 Rillen	<b>09 33 000 6216</b>	2,05	1,82	1,42
	2,5 / AWG 14	3 Rillen	<b>09 33 000 6223</b>	2,03	1,80	1,42
	4,0 / AWG 12	keine Rille	<b>09 33 000 6221</b>	2,05	1,82	1,42

Abisolierlänge der Litze: 7,5 mm

## Crimpkontakte, versilbert Serie Han D / Han DD

Abbildung / Maßzeichnung	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup> / AWG	Ø	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 100	ab 500	ab 1000
	0,14-0,37 / AWG 26-22	0,9 mm	<b>09 15 000 6104</b>	0,58	0,50	0,35
	0,5 / AWG 20	1,1 mm	<b>09 15 000 6103</b>	0,58	0,50	0,35
	0,75 / AWG 18	1,3 mm	<b>09 15 000 6105</b>	0,59	0,50	0,35
	1,0 / AWG 18	1,45 mm	<b>09 15 000 6102</b>	0,58	0,50	0,35
	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 15 000 6101</b>	0,58	0,50	0,35
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 15 000 6106</b>	0,58	0,50	0,35
	0,14-0,37 / AWG 26-22	0,9 mm	<b>09 15 000 6204</b>	0,59	0,50	0,35
	0,5 / AWG 20	1,1 mm	<b>09 15 000 6203</b>	0,59	0,50	0,35
	0,75 / AWG 18	1,3 mm	<b>09 15 000 6205</b>	0,59	0,50	0,35
	1,0 / AWG 18	1,45 mm	<b>09 15 000 6202</b>	0,59	0,50	0,35
	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 15 000 6201</b>	0,59	0,50	0,35
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 15 000 6206</b>	0,59	0,50	0,35

Abisolierlänge der Litze: 0,14 - 1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm, 2,5 mm<sup>2</sup>: 6 mm

## Crimpkontakte, vergoldet Serie Han D / Han DD

Abbildung / Maßzeichnung	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup> / AWG	Ø	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 100	ab 500	ab 1000
	0,14-0,37 / AWG 26-22	0,9 mm	<b>09 15 000 6124</b>	0,78	0,69	0,53
	0,5 / AWG 20	1,1 mm	<b>09 15 000 6123</b>	0,78	0,69	0,53
	0,75 / AWG 18	1,3 mm	<b>09 15 000 6125</b>	0,78	0,69	0,53
	1,0 / AWG 18	1,45 mm	<b>09 15 000 6122</b>	0,78	0,69	0,53
	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 15 000 6121</b>	0,78	0,69	0,53
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 15 000 6126</b>	0,78	0,69	0,53
	0,14-0,37 / AWG 26-22	0,9 mm	<b>09 15 000 6224</b>	0,82	0,73	0,57
	0,5 / AWG 20	1,1 mm	<b>09 15 000 6223</b>	0,82	0,73	0,57
	0,75 / AWG 18	1,3 mm	<b>09 15 000 6225</b>	0,82	0,73	0,57
	1,0 / AWG 18	1,45 mm	<b>09 15 000 6222</b>	0,82	0,73	0,57
	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 15 000 6221</b>	0,82	0,73	0,57
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 15 000 6226</b>	0,82	0,73	0,57

Abisolierlänge der Litze: 0,14 - 1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm, 2,5 mm<sup>2</sup>: 6 mm

## Leiterplattenadapter (incl. Kontakte) Baureihe Han DD

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 10	ab 25	ab 50	
	verwendbar mit den Kontakteinsätzen der Baureihe Han DD	für Leiterplatten bis 1,6 mm a = 1,6	<b>09 16 000 9905</b>	2,94	2,49	1,75
		für Leiterplatten bis 2,4 mm a = 2,4	<b>09 16 000 9908</b>	3,55	3,01	2,12
Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
	<b>Han DD Stiftkontakt</b>	<b>09 15 000 6191</b>	ab 100	ab 500	ab 1000	
			0,78	0,67	0,47	
	<b>Han DD Buchsenkontakt</b>	<b>09 15 000 6291</b>	ab 100	ab 500	ab 1000	
			0,89	0,76	0,53	

## Crimpkontakte, versilbert Serie Han C

Abbildung / Maßzeichnung	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup> / AWG	Ø	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
				ab 25	ab 100	ab 500
<b>Kontaktstift</b> 	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 32 000 6104</b>	1,30	1,06	0,90
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 32 000 6105</b>	1,30	1,06	0,90
	4,0 / AWG 12	2,85 mm	<b>09 32 000 6107</b>	1,30	1,06	0,90
	6,0 / AWG 10	3,50 mm	<b>09 32 000 6108</b>	1,30	1,06	0,90
	10,0 / AWG 8	4,30 mm	<b>09 32 000 6109</b>	1,30	1,06	0,90
<b>Kontaktbuchse</b> 	1,5 / AWG 16	1,75 mm	<b>09 32 000 6204</b>	3,60	2,93	2,49
	2,5 / AWG 14	2,25 mm	<b>09 32 000 6205</b>	3,60	2,93	2,49
	4,0 / AWG 12	2,85 mm	<b>09 32 000 6207</b>	3,60	2,93	2,49
	6,0 / AWG 10	3,50 mm	<b>09 32 000 6208</b>	3,60	2,93	2,49
	10,0 / AWG 8	4,30 mm	<b>09 32 000 6209</b>	3,60	2,94	2,49

## Werkzeuge für Crimpkontakte

Abbildung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto ab 1
	<b>HARTING Crimpzange</b> mit Positionshülse geeignet für die Verarbeitung von Crimpkontakten der Serie: - Han D Leiterquerschnitt 0,14-1,5 mm <sup>2</sup> - Han E Leiterquerschnitt 0,5-4 mm <sup>2</sup> - Han C Leiterquerschnitt 1,5-4 mm <sup>2</sup> - Han Yellock Leiterquerschnitt 0,5-4 mm <sup>2</sup>	<b>09 99 000 0110</b>	242,00
	<b>HARTING Service-Crimpzange</b> mit Positionshülse geeignet für die Verarbeitung von Crimpkontakten der Serie: - Han D Leiterquerschnitt 0,14-1,5 mm <sup>2</sup> - Han E Leiterquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> - Han Yellock Leiterquerschnitt 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	<b>09 99 000 0021</b>	84,00
	<b>Montagewerkzeug für Crimpkontakte</b> der Serie Han D / Han E / Han Yellock	<b>09 99 000 0059</b>	6,32
	<b>Demontagewerkzeug für Crimpkontakte</b> der Serie Han C Leiterquerschnitt 1,5-6 mm <sup>2</sup>	<b>09 99 000 0305</b>	6,80
	<b>Demontagewerkzeug für Crimpkontakte</b> der Serie Han D mit Wechselmöglichkeit der Hülse	<b>09 99 000 0012</b>	24,51
	<b>Ersatzhülse für Demontagewerkzeug</b> der Serie Han D 09 99 000 0012	<b>09 99 000 0004</b>	0,92
	<b>Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte</b> der Serie Han D ohne Wechselmöglichkeit (einfache Ausführung)	<b>09 99 000 0052</b>	4,84
	<b>Demontagewerkzeug für Crimpkontakte</b> der Serie Han E / Han Yellock	<b>09 99 000 0319</b>	13,43

# Kodierung von Einsätzen in Gehäusen

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
<p>Standard</p>	<p><b>Kodierung mit Sperrbolzen</b></p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 30 000 9901</b>	0,41	0,37	0,26
<p>Han-Modular</p>	<p><b>Kodierbolzen mit Sperrbolzen</b></p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 14 000 9901</b>	1,24	0,97	0,90
<p>Standard Führungsstift</p>	<p><b>Kodierung mit Führungsstiften</b> für Anwendung "Einsatz im Gehäuse"</p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 33 000 9908</b>	0,37	0,33	0,22
<p>Standard Führungsbuchse</p>	<p><b>Kodierung mit Führungsbuchsen</b> für Anwendung "Einsatz im Gehäuse"</p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 33 000 9909</b>	0,44	0,38	0,29
<p>Han-Modular Führungsstift</p>	<p><b>Kodierung mit Führungsstiften</b> für Anwendung "Einsatz im Gehäuse"</p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 14 000 9908</b>	0,92	0,72	0,67
<p>Han-Modular Führungsbuchse</p>	<p><b>Kodierung mit Führungsbuchsen</b> für Anwendung "Einsatz im Gehäuse"</p> <p>pro Steckverbinder bitte 4 Stück bestellen.</p>	<b>09 14 000 9909</b>	1,43	1,14	1,03
<p>für Han E , Han EE, Han Q 5/0, Han Q 8/0</p>	<p><b>Kodierpins</b></p>	<b>09 33 000 9954</b>	0,48	0,48	0,48
<p>für Han D , Han DD mit Verlust eines Kontaktes</p>	<p><b>Kodierpins</b></p>	<b>09 33 000 9915</b>	0,30	0,24	0,14

# Baureihe Han-Snap

## Merkmale

- Das Han-Snap System ist ideal für Steckverbinder innerhalb von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten. Das können Räume, Schränke oder Verteilerkästen sein.
- Die Han-Snap Bauelemente sind technisch hochwertige Kunststoffteile mit optimalen Eigenschaften zur
  - Reduzierung von Material- und Montagekosten;
  - einfachen, problemlosen Installation;
  - Vorkonfektionierung von Han-Steckverbindern;
  - schnellen und stabilen Verrastung von Han-Steckverbindern;
  - häufigen Betätigung der Rastsysteme, bis zu mehreren tausend Zyklen

## Hinweis

Ein mit einem Han-Snap Element eingebauter Steckverbinder besitzt normativ keinen Berührungsschutz. Der Schutz gegen elektrischen Schlag muß durch die Art des Einbaus vom Anwender sichergestellt sein.

## Han-Snap Kupplung

### Merkmale

- Platzsparend
- Praktische und einfache Handhabung
- Reduzierung von Material- und Montagekosten
- Für alle Standard Han B Einsätze



Die Kontakteinsätze werden mit den Schrauben der serienmäßigen Lieferform an den Elementen der Kupplung befestigt.

Lieferumfang: 2 Kupplungselemente

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	Kupplungselemente ohne Zugentlastung Lieferumfang: 2 Stück	<b>09 33 000 9987</b>	5,18	4,65	4,15

## Han-Snap Wandhalterung (Kunststoff)

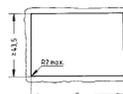
### Merkmale

- Snapelement für den Blechausschnitt
- Praktische und einfache Handhabung
- Für alle Standard Han B Einsätze



Die Kontakteinsätze werden mit den Schrauben der serienmäßigen Lieferform an den Elementen für Wandhalterung befestigt. Die Montage des Steckverbinders in den Wanddurchbruch (Blechausschnitt) kann von der Steck- oder Anschlussseite aus vorgenommen werden.

**Montageausschnitt**  
Blechdicken  
von 1,3 - 3 mm



Baugröße	a <sup>+0,5</sup>
6 B	65
10 B	78
16 B	98
24 B	125
10 A *	81,5
16 A *	98

Abbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	Wandhalterung (Kunststoff) Lieferumfang: 2 Stück	<b>09 33 000 9985</b>	4,14	3,71	3,30



# Baureihe Han-Snap

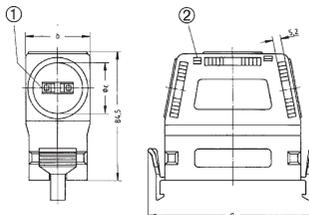
## Han-Snap Schalengehäuse

### Merkmale

- Vorkonfektionierung von Leitungen ist möglich
- Werkzeuglose Montage der Kontakteinsätze in das Han-Snap Halteelement
- Ein Schalengehäuse besteht aus 2 gleichen Halbschalen

Jedes Gehäuse hat 3 Kabelausgänge, je 1 x an den beiden Stirnseiten und nach oben. 2 Kabelausgänge können durch mitgelieferte Blindstopfen geschlossen werden. In den Bereichen der Kabelausgänge befinden sich rechteckige Durchbrüche für das Einfädeln von Kabelbinder bis maximal 5 mm Breite.

Mit Schraubendreher (3,5x0,5) können die Gehäusehälften entriegelt werden. Im Steckbereich werden die beiden Gehäuseschalen durch die Schrauben des Kontakteinsatzes zusammengehalten.



Baugröße	a	b	c
6 B	78,5	39	24
10 B	91,5	43	30
16 B	112	43	34
24 B	138,5	43	34

- 1) Blindstopfen mit Aufnahme für Bezeichnungsschilder  
2) Entriegelungsöffnung

Abbildung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	Schalengehäuse Baugröße 6B	<b>09 33 006 0401</b>	7,93	7,13	6,34
	Schalengehäuse Baugröße 10B	<b>09 33 010 0401</b>	9,42	8,48	7,53
	Schalengehäuse Baugröße 16B	<b>09 33 016 0401</b>	10,77	9,70	8,63
	Schalengehäuse Baugröße 24B	<b>09 33 024 0401</b>	12,20	10,97	9,75

## Han-Snap Schutzkappen



Baugröße	a
6 B	81,5
10 B	94,5
16 B	115
24 B	141,5

Abbildung	Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto		
			ab 1	ab 25	ab 50
	Schutzkappen Baugröße 6B	<b>09 33 006 5401</b>	2,17	1,86	1,31
	Schutzkappen Baugröße 10B	<b>09 33 010 5401</b>	2,28	1,94	1,37
	Schutzkappen Baugröße 16B	<b>09 33 016 5401</b>	2,45	2,07	1,49
	Schutzkappen Baugröße 24B	<b>09 33 024 5401</b>	2,60	2,19	1,56