

M12

Kabelsteckverbinder mit Crimpanschluss



M12

Serie	713, 715
Polzahl	4
Kodierung	A, B
Gewinde	M12 x 1
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au
Anschluss	crimpen
Kabeldurchlass	4–6 mm, 5–8 mm
Anschlussquerschnitt	0,34–0,5 mm ²

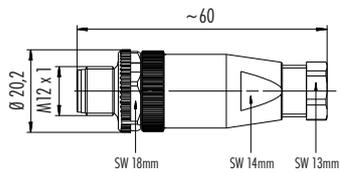


M12 Kabelsteckverbinder mit Crimpanschluss

- Sicherer Anschluss bei hoher Schwing- und Schockbelastung.
- Gasdichte Verbindungen für extreme Belastungen und geringe Durchgangswiderstände.
- Verarbeitung mit handelsüblichen Crimpzangen und -maschinen.
- Kontakte im Querschnittsbereich von 0,34 bis 0,5 mm² lieferbar.
- Kabeldosen mit integriertem Kunststoffschieber im Kontaktträger.
- Montage nur bei geschlossenem Schieber.

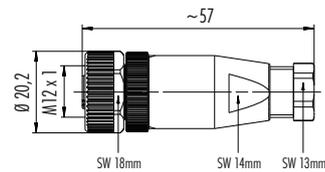
M12

Kabelstecker, Crimpanschluss



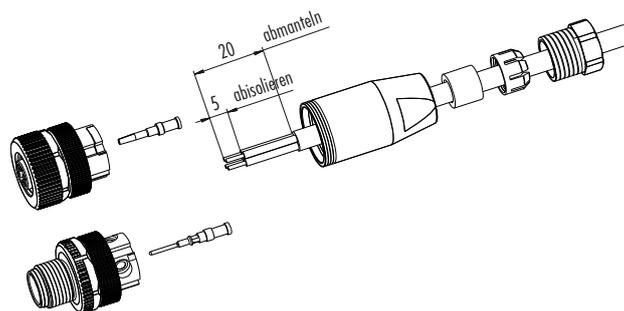
Kodierung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
A	4	4-6 mm	99 0529 14 04

Kabeldose, Crimpanschluss



Kodierung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
A	4	4-6 mm	99 0530 14 04

Montageanleitung

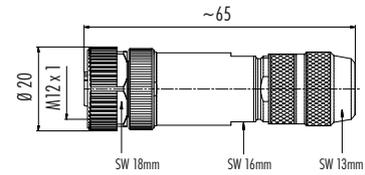
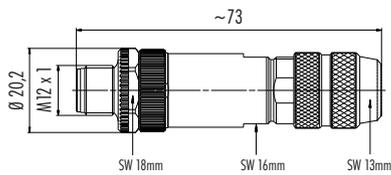


M12

Kabelstecker, schirmbar, Crimpanschluss



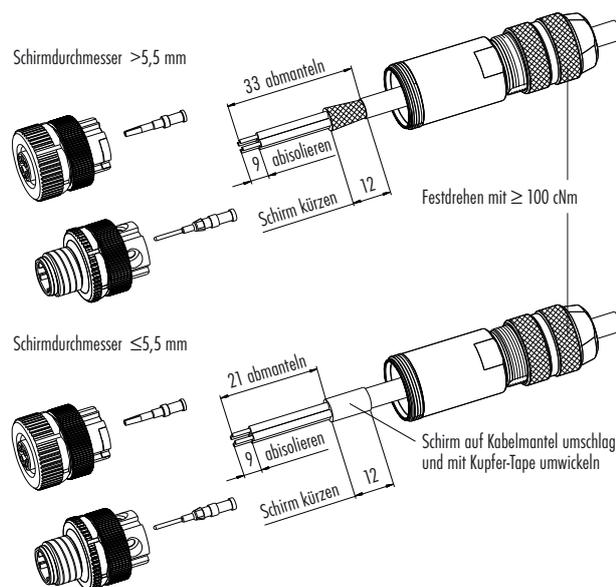
Kabeldose, schirmbar, Crimpanschluss



Kodierung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr
A	4	5–8 mm	99 1433 814 04
B			99 1433 810 04

Kodierung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
A	4	5–8 mm	99 1434 814 04
B			99 1434 810 04

Montageanleitung



Schirmdurchmesser > 5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

M12

Stiftkontakt, VPE = 100 Stück



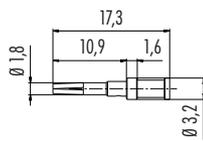
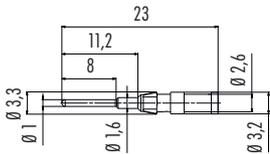
Buchsenkontakt, VPE = 100 Stück



Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte



Lösewerkzeug für Kontakte



Querschnitt	AWG	Bestell-Nr.
0,34-0,5 mm ²	20-22	61 1154 146

Querschnitt	AWG	Bestell-Nr.
0,34-0,5 mm ²	20-22	61 1155 146

Bestell-Nr.
66 0003 001

Bestell-Nr.
66 0004 001