

M12

Serie · Series	713-763
Polzahl · Contacts	4
Kodierung · Coding	A
Gewinde · Thread	M12 x 1
Bemessungsstrom · Rated current	4 A
Bemessungsspannung · Rated voltage	250 V
Schutzart · Degree of protection	IP68, IP69K
Kontaktoberfläche · Contact plating	Au
Anschluss · Termination	schraubklemm/Litzen screw clamp/single wires
Kabeldurchlass · Cable outlet	4–6,5 mm



M12 Steckverbinder für den Outdoor-Einsatz

- Hohe Temperatur- und Medienbeständigkeit durch Einsatz von UV-beständigen Kunststoffen, Dichtungsmaterialien und Edelstahlmetallteilen.
- Durch druckdichte Kabelverschraubung Schutzart IP68 und IP69K spezifiziert.
- Schutzkappe schützt auch im ungesteckten Zustand vor Schmutz und Wasser.
- Halteband kann am zu konfektionierenden Kabel befestigt werden.
- Zugehörige Flanschsteckverbinder mit Edelstahlgehäuse und M16 x 1,5 Befestigungsgewinde machen Outdoor-Versionen komplett.
- Montierte, unverlierbare Schutzkappen mit Halteband als Flachdichtung dichten auch im ungesteckten Zustand ab.

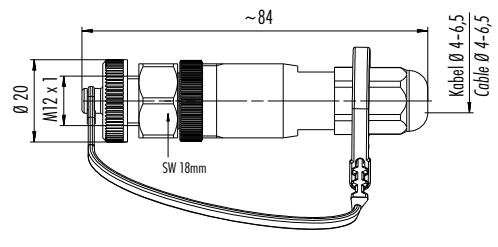
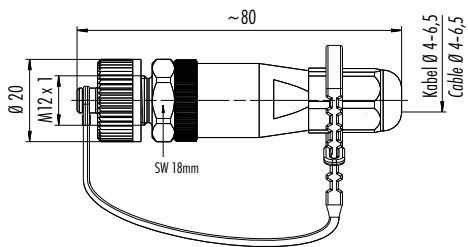
M12 Connectors for Outdoor Applications

- High temperature and chemical resistance provided by the use of UV resistant plastic materials, sealing materials and stainless steel metal parts.
- IP68 and IP69K due to pressure-tight cable outlet.
- Protective cap for protection against dirt and water in unmated condition.
- Lanyard can be fixed to the cable.
- Corresponding panel mount connectors with stainless steel housing and M16 x 1,5 fixing thread complete the outdoor range.
- Mounted and non-volatile protective caps with lanyard as flat sealing tighten even when unmated.

Kabelstecker, Outdoor, schraubklemm
Male cable connector, outdoor, screw clamp



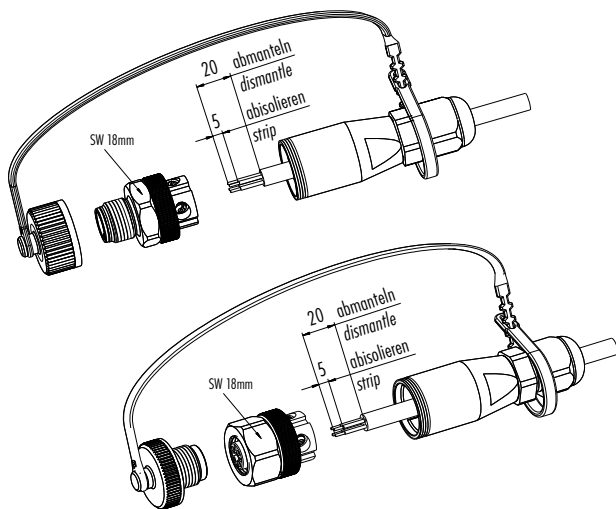
Kabeldose, Outdoor, schraubklemm
Female cable connector, outdoor, screw clamp



Polzahl Contacts	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
4	4-6,5 mm	99 0429 684 04

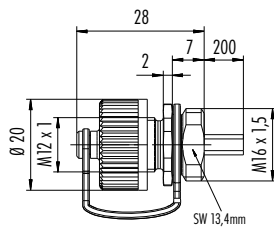
Polzahl Contacts	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
4	4-6,5 mm	99 0430 684 04

Montageanleitung
Assembly instruction



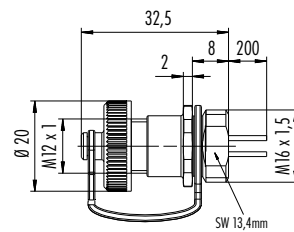
M12

Flanschstecker mit Litzen, Outdoor
Male panel mount connector with single wires, outdoor



Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-No.
4	M16 x 1,5	09 3431 284 04

Flanschdose mit Litzen, Outdoor
Female panel mount connector with single wires, outdoor



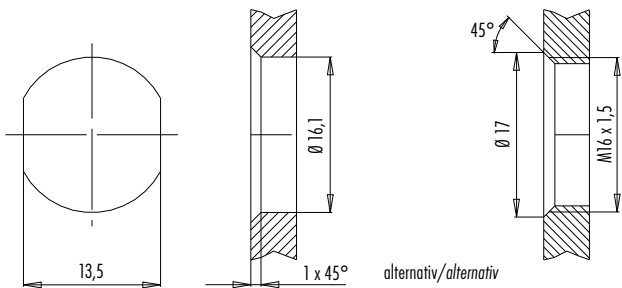
Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-No.
4	M16 x 1,5	09 3432 284 04

Montageausschnitt Panel cut out

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device

Mit Durchgangsbohrung
With bore hole

Mit Gewinde, einschraubbar
With thread to screw in



Anzugsdrehmoment/Tightening moment

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm