

ÖLFLEX® CLASSIC 110

5 G 1,5 VDE-Re9.-N

M12 POWER-Steckverbinder

M12

Polzahl	4, 5
Strom	4-pol. 8 A
	5-pol. Kontakt 1-4 8 A, Kontakt 5 2 A
Bemessungsspannung	250 V – 60 V
Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	Au
Anschluss	Kabelsteckverbinder: schraubklemm
	1,5 mm ² mit Aderendhülsen
	Flanschsteckverbinder: Litzen AWG 18

Bisher war es nicht möglich Power-Kabel an konfektionierbare M12 Steckverbinder anzuschließen, weil die Klemmen nur bis 0,75 mm² ausgelegt waren und der Kabeldurchlass bei 8 mm endete.

Die neuen Versionen können mit Aderendhülsen bis 1,5 mm² geklemmt und der Kabeldurchmesser bis 10 mm abgedichtet werden. Damit ist es möglich bei 40° C Umgebungstemperatur 8 A je Kontakt zu übertragen. Zur Reduzierung der Übergangswiderstände und der Verlustwärme werden die Kontakte mit Au-Oberfläche ausgelegt.

Die Steckverbinder sind steckkompatibel mit allen 4- und 5-poligen Versionen in A-Kodierung nach DIN EN61076-2-101.

Die dazugehörigen Gerätesteckverbinder mit PG 9-Einbaugewinde und Litzen mit AWG 18 sind ab sofort lieferbar. Versionen in anderen Gehäusebauformen und mit Tauchlötkontakten sind ebenfalls möglich.





M12 POWER-Steckverbinder

Kabelstecker, Kabeldurchlass 8-10 mm



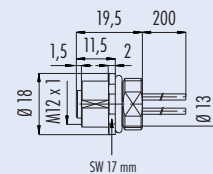
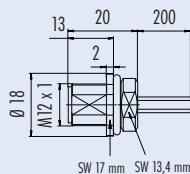
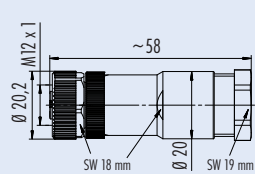
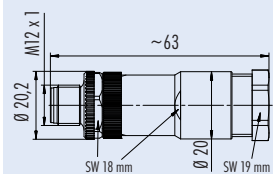
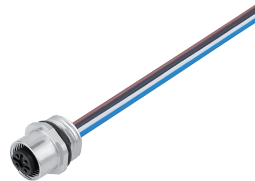
Kabeldose, Kabeldurchlass 8-10 mm



Flanschstecker mit Litzen AWG 18, PG 9



Flanschdose mit Litzen AWG 18, PG 9



Polzahl	Bestell-Nr.
4	99-0429-19-04
5	99-0437-19-05

Polzahl	Bestell-Nr.
4	99-0430-19-04
5	99-0436-19-05

Polzahl	Bestell-Nr.
4	09-3431-433-04
5	09-3441-433-05

Polzahl	Bestell-Nr.
4	09-3432-433-04
5	09-3442-433-05