



713
763

M12 Flanschsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten

M12

Polzahl	4, 5, 8
Strom	8 A - 2 A
Bemessungsspannung	250 V - 60 V
Schutzart	IP 67
Kontaktfläche	Au
Anschluss	Schraubklemm

In verschiedenen Anwendungen erfolgt die Montage des Anschlusssteckverbinders erst nach der elektrischen Verdrahtung. Das heißt, das Kabel oder die Litzen sind im Gerät bereits verdrahtet und ragen durch die Frontplatte. Der Steckverbinderadapter wird mit Mutter am Kundengehäuse befestigt oder in das M20 x 1,5 Gewinde eingeschraubt. Anschließend werden die Litzen in die Schraubklemmkontakte des Steckverbinders geklemmt und der Steckereinsatz mit dem Adapter verschraubt.

Der 4- und 5-polige Steckverbinderkopf kann positioniert in $4 \times 90^\circ$ eingebaut werden. Damit ist es möglich, die Kabelabgangsrichtung eines winkligen Gegensteckverbinders zu bestimmen.

Aber auch beim Anschluss von abweichenden Kabeln oder Litzen gestatten die Schraubklemmkontakte eine einfache Konfektionierung im Feld. Durch den großen möglichen Querschnitt von $1,5 \text{ mm}^2$ können bei der 4- und 5-poligen Variante Ströme bis 8 A übertragen werden.

Damit sind diese Flanschsteckverbinder auch für die A-kodierten Power-Versionen einsetzbar.



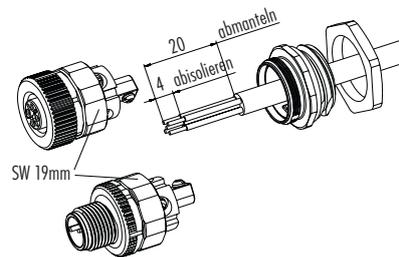
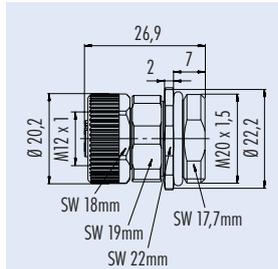
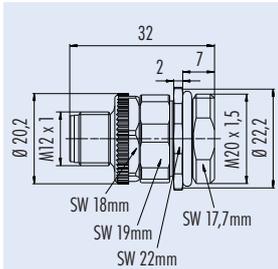


M12 Flanschsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten

Flanschstecker schraubklemm



Flanschdose schraubklemm



Litzenquerschnitt
 min. 0,14 mm² 4-, 5-, 8-polig
 max. 1,5 mm² 4-, 5-polig
 max. 0,5 mm² 8-polig

Kontakteinsatz
 4 x 90° verdrehbar

Anzugsdrehmoment
 SW 19 Mutter = 5 Nm M18 x 0,75
 M20 x 1,5 = 5 Nm

Polzahl	AQ mm ²	Bestell-Nr.
4	1,5	99 0431 500 04
5	1,5	99 0433 500 05
8	0,5	99 0381 500 08

Polzahl	AQ mm ²	Bestell-Nr.
4	1,5	99 0432 500 04
5	1,5	99 0434 500 05
8	0,5	99 0382 500 08

