

## Technische Daten

Werkstoff:	Zink Druckguß vernickelt
Schutzart:	max. IP 66/67
Zündschutzart:	II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
CE Erklärung:	AV1-IL-C0001
Maximale Einsatztemperatur:	-40°C bis +80°C
Steckkontakt:	M12x1
Montage	
Einbaudose/-stecker:	M16x1,5
Polzahl / Material:	max. 4 (vergoldet)
Adern:	Stecker: 0,75mm <sup>2</sup> Schraubkontakt für Kabel 4-6 oder 6-8mm Dose: 0,25mm <sup>2</sup> mit Litze l = 0,5m

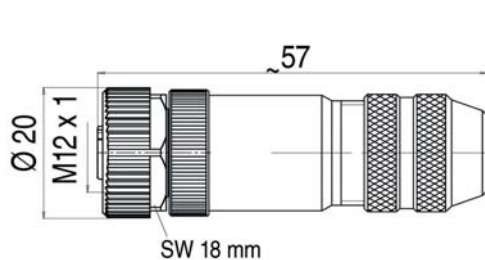
## Beschreibung

Steckverbinder an elektrischen Geräten ermöglichen den einfachen, schnellen Austausch für die Wartung oder zur Kalibrierung der Geräte.

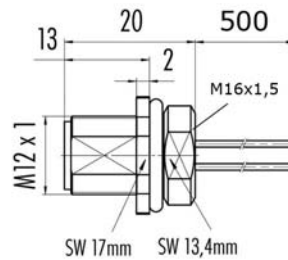
Exepd bietet ein Steckersystem für eigen-sichere Stromkreise. Bewertet nach den aktuellen Normen kann das System als einfaches elektrisches Betriebsmittel in der Zone 0, 1 und 2 eingesetzt werden. Neben dem Einsatz in einem Gehäuse kann das System auch als Kupplung zur Verlängerung von Leitungen verwendet werden. Die Ex i Steckverbinder sind in drei verschiedenen Stellungen codiert lieferbar. Durch den hohen IP Schutzgrad sowie den weiten Einsatztemperaturbereich ist das Stecksystem auch für den Einsatz in rauen Umgebungen bestens geeignet. Als Zubehör stehen Schutzkappen zur Verfügung.

(\*) Artikelnummer

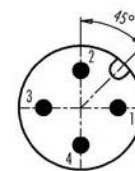
## Varianten



Kabeldose

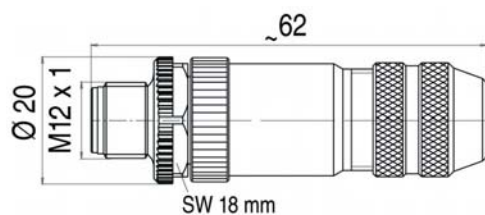


Flanschstecker

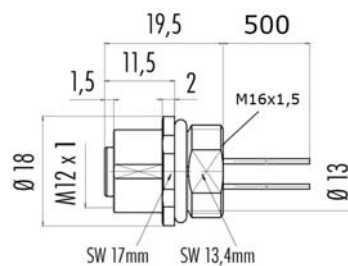


- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

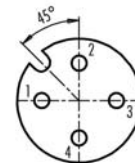
Belegung  
Flanschstecker und  
Kabelstecker



Kabelstecker



Flanschdose



- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Belegung  
Flanschdose und  
Kabeldose

## Applications



Kabeldose / Kabelstecker



Einzelverteilung mit  
Flanschdose



Sammelverteilung mit  
Steckplätzen.