Beschreibung

- Einbaubuchse für die Energieübertragung, M12 Schraubanschluss, 4-polig, S-kodiert
- Vorderwand-/ Schraubmontage mit M16 Gewinde, 0,5m Leitung, 4 x 16AWG

Allgemeine Kennwerte

Bauform	Einbaubuchse M12
Anschlussart	Schraubanschluss
Kodierung	S-Kodierung
Polzahl	4-polig (3+PE)
Standard	DIN EN 61076-2-111
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 bis +85 °C
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment, Steckverbindung	0,4 bis 0,6 Nm
Anzugsdrehmoment, Gegenmutter	3 bis 4 Nm

Elektrische Eigenschaften, Steckverbinder

Nennspannung	630 V
Nennstrom	12 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Werkstoffe, Steckverbinder

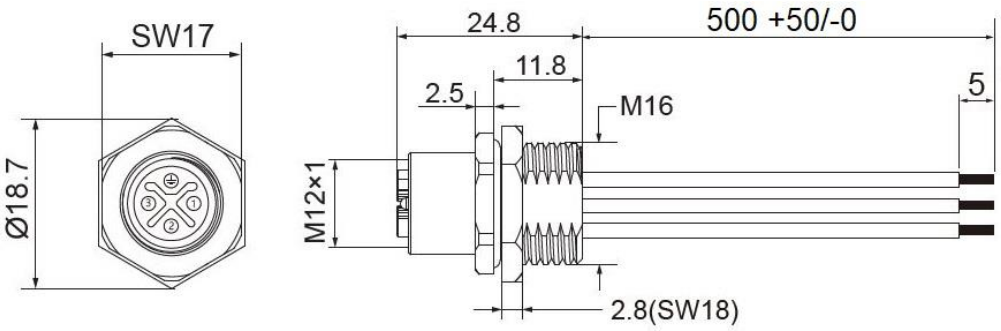
Kontakte	Messing, vergoldet
Kontaktträger	TPU GF
Gehäuse	Messing, vernickelt
Gegenmutter	Messing, vernickelt
Innere Umspritzung	Epoxidharz
Dichtung	FPM/FKM

Leitung

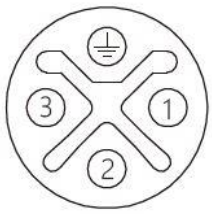
AWM Style	1015
Leiter, Material	Kupferlitze, abisolierter Abschnitt verzinnt
Aderisolation, Material	PVC
Leiterquerschnitt	16AWG
Farbe der Adern	Schwarz (BK), Grün/Gelb (GN/YE)

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

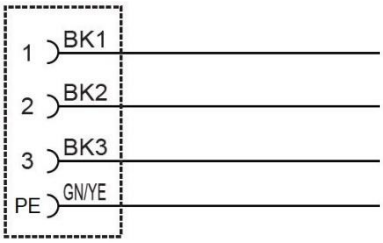
Technische Zeichnungen



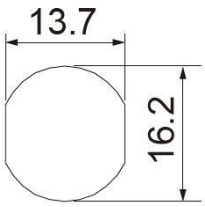
Pinbelegung



Schaltplan



Montage-Ausschnitt



Maximale Wandstärke ist 7 mm

Anwendungsgebiete

Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken.

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE