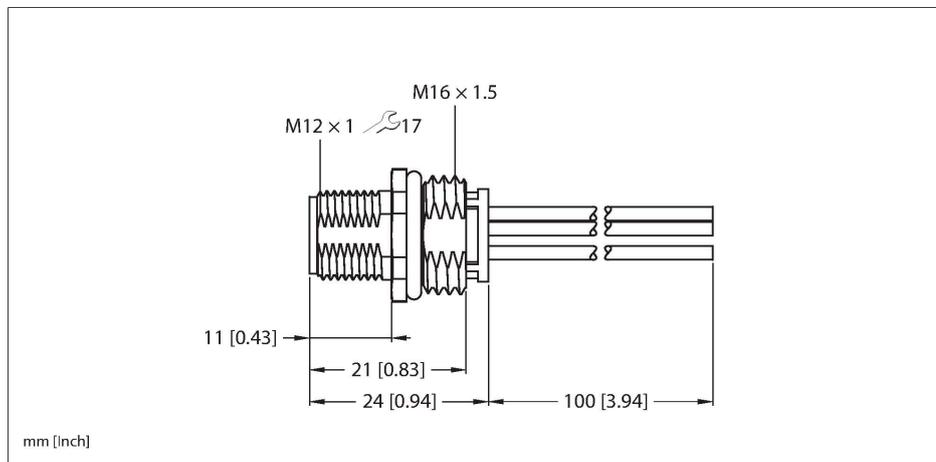


FS54PL-0.5/M16

M12-Power-Flansch – Vorderwandmontage



Technische Daten

Typ	FS54PL-0.5/M16
Ident-No.	100003946
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, L-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Montageart	Vorderwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	Dichtung, Gummi, NBR
Einschraubgewinde	M16 × 1.5
Gegenmutter/-schraube	MessingCuZnvernickelt
Flansch Anzugsdrehmoment	2.5 ... 7.3 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP68 NEMA: 1, 3, 4, 6P
Litzen	
Aderanzahl	5
Leitungslänge	0.5 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist)
Leitermaterial	TC (Kupfer verzinkt)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	5 x 14 AWG [Ähnlich zu 2.50 mm ²]
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY

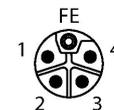
Merkmale



- M12-Stecker, L-codiert, 4-polig + FE
- M12-Stecker, L-codiert, 4-polig + FE

Kontaktbelegung

Steckverbinder A



Schaltplan



Technische Daten

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	63 V
Strombelastbarkeit	16 A

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

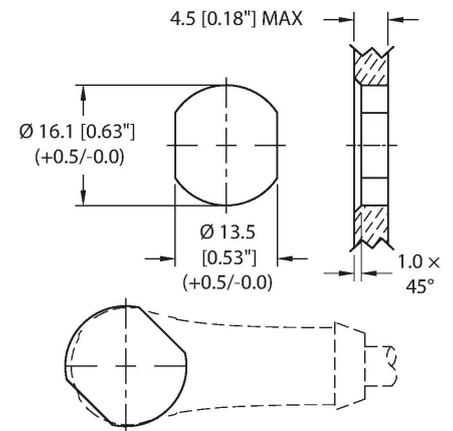
Zulassungen	cULus Recognized
-------------	------------------

Hinweis

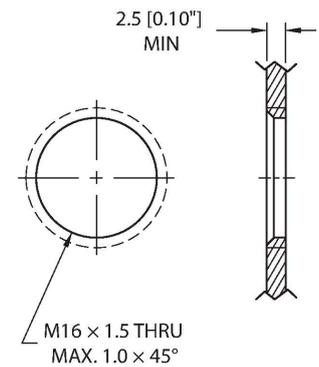
**VORSICHT: STROMSTOßGEFAHR!
NICHT UNTER LAST TRENNEN!**

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.

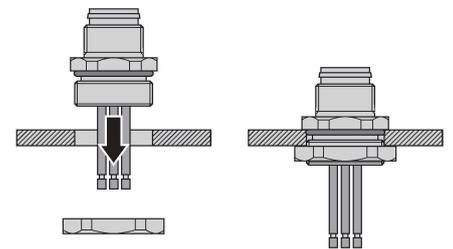
Durchgangsbohrung



Gewindebohrung



Vorderwandmontage



Derating-Kurve

