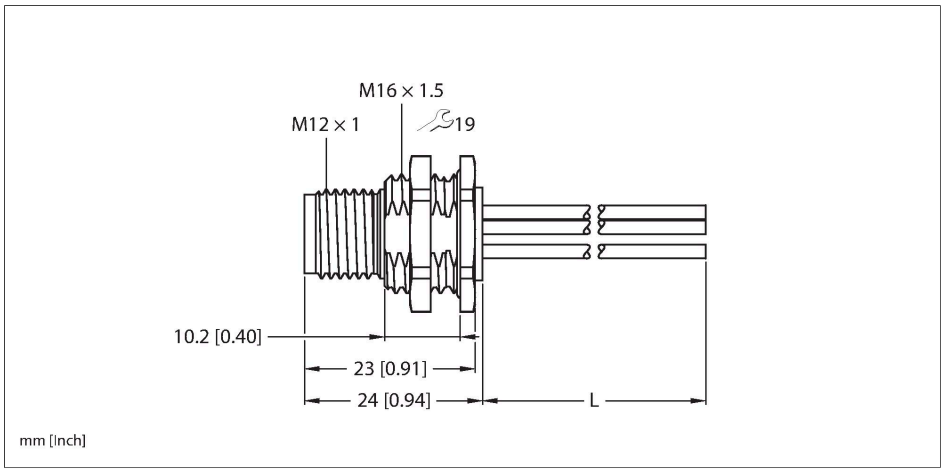
FSFD54PL-2/M16
M12-Power-Flansch – Hinterwandmontage



Technische Daten

Typ	FSFD54PL-2/M16
Ident-No.	100028357
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	Hinterwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	O-Ring, Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16 × 1.5
Gegenmutter/-schraube	MessingCuZnvernickelt
Flansch Anzugsdrehmoment	2.5 … 7.3 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Litzen	
Leitungslänge	2 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist)
Leitermaterial	TC (Kupfer verzinnt)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	5 x 14 AWG [Ähnlich zu 2.50 mm²]
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	63 V

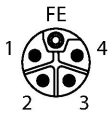
Merkmale

IP68 DEGREE OF PROTECTION
IP67/IP68 IP69/IP69K DEGREE OF PROTECTION

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

Kontaktbelegung

Steckverbinder A



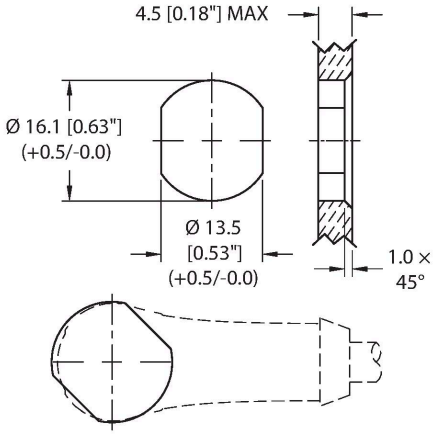
Schaltplan

FSFD54PL-2/M16| 23-02-2025 09-38 | Technische Änderungen vorbehalten

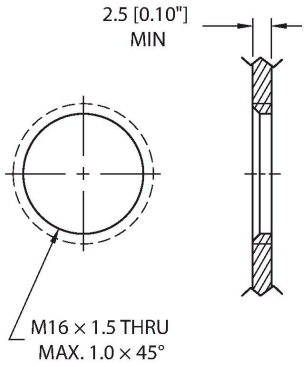
Technische Daten

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.

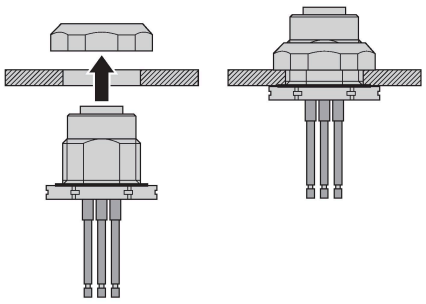
Durchgangsbohrung



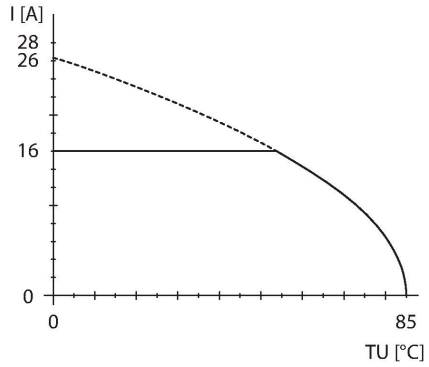
Gewindebohrung



Hinterwandmontage



Derating-Kurve



FSFD54PL-2/M16| 23-02-2025 09-38 | Technische Änderungen vorbehalten