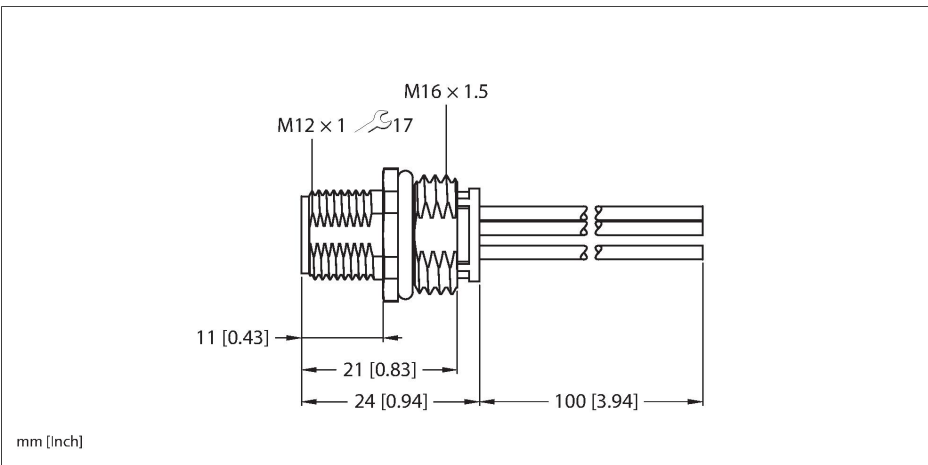


FS54PK-1/M16

M12-Power-Flansch – Vorderwandmontage



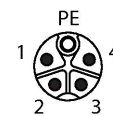
Merkmale



■ M12-Stecker, K-codiert, 4-polig + PE

Kontaktbelegung

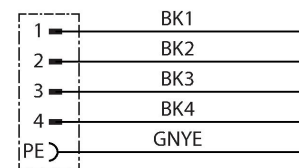
Steckverbinder A



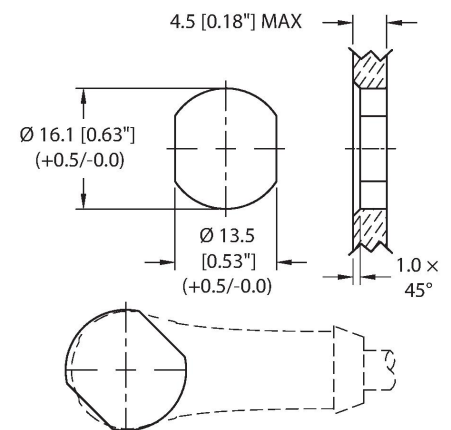
Technische Daten

Typ	FS54PK-1/M16
Ident-No.	100003944
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, K-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	4+PE
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, NBR
Einschraubgewinde	M16 × 1.5
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	1 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 mm²]
Aderfarben	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	630 V

Schaltplan



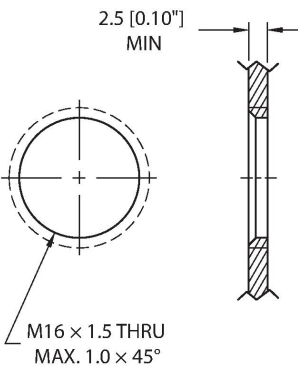
Durchgangsbohrung



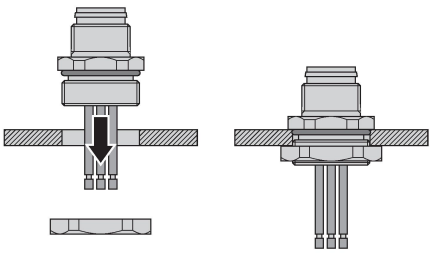
Technische Daten

Strombelastbarkeit	12 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.

Gewindebohrung



Vorderwandmontage



Derating-Kurve

