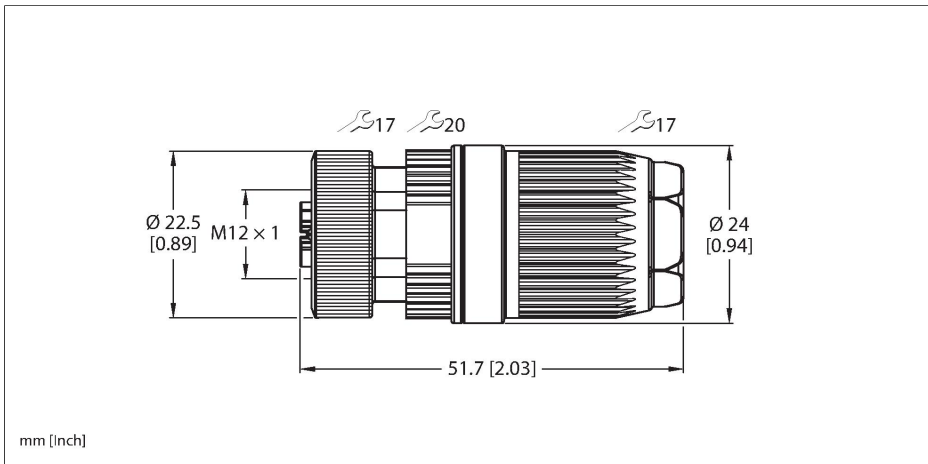


FW-ERKSM0516-PL-I-0613

Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power

Kupplung M12 × 1, gerade



Technische Daten

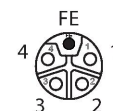
Typ	FW-ERKSM0516-PL-I-0613
Ident-No.	100036741
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, L-codiert
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	6...13 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.75...1.5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Schutzart	IP65, IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	63 V _{DC}
Strombelastbarkeit	12 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C
Zulassungen	cULus

Merkmale



- L-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Schirmbar
- Schneidklemm-Schnellanschluss
- 5-polig (4+FE)
- Leitungsdurchlass: 6,0 ... 13,0 mm
- Klemmvermögen: 0,75 ... 1,5 mm²
- Steckverbinder nach Norm IEC 61076-2-111

Kontaktbelegung



Derating-Kurve

