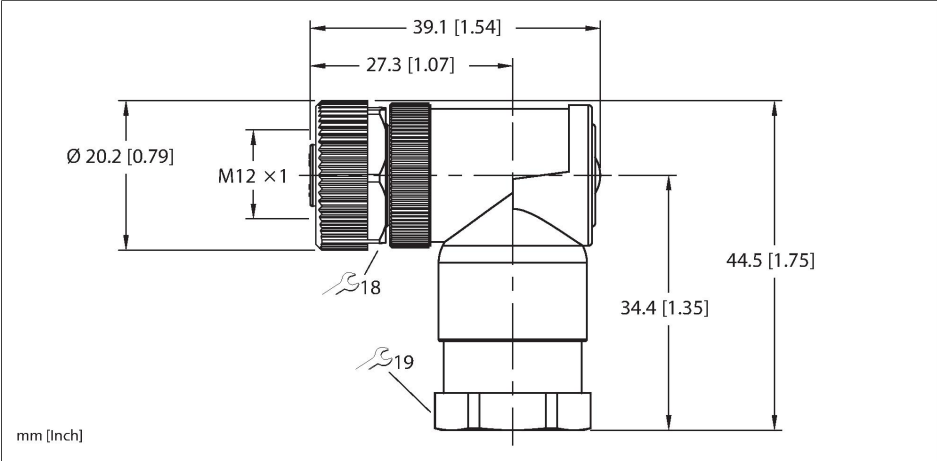


FW-EWKPM0414-PS-S-0810
Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power
Kupplung M12 × 1, gewinkelt



Technische Daten

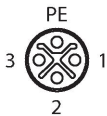
Typ	FW-EWKPM0414-PS-S-0810
Ident-No.	100036620
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, S-codiert
Polzahl	3+PE
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	8...10 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.75...2.5 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	630 V
Strombelastbarkeit	12 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C

Merkmale



- S-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig (3+PE)
- Leitungsdurchlass: 8,0 ... 10,0 mm
- Klemmvermögen:
 - max. 1,5 mm² oder 16 AWG (mit Adernhülse)
 - max. 2,5 mm² oder 14 AWG (ohne Adernhülse)

Kontaktbelegung



Derating-Kurve

