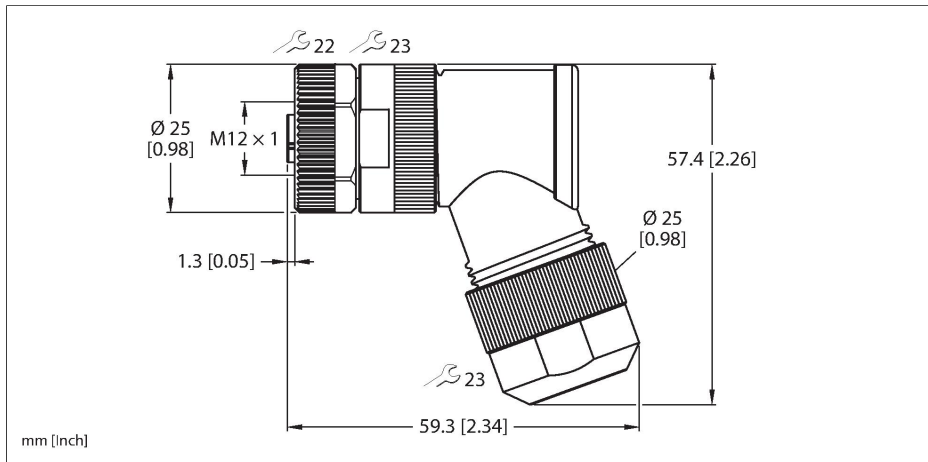


FW-EWKPM0514-PL-S-0813

Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power

Kupplung M12 × 1, gewinkelt



Technische Daten

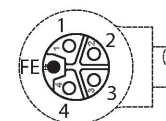
Typ	FW-EWKPM0514-PL-S-0813
Ident-No.	100036618
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, L-codiert
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA UL94-V0, Grau
Griffkörper	Kunststoff, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	8...13 mm
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	50 V _{AC} /63 V _{DC}
Strombelastbarkeit	12 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C
Zulassungen	cULus Recognized

Merkmale



- L-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig (4+FE)
- Leitungsdurchlass: 8,0 ... 13,0 mm
- Klemmvermögen:
 - max. 1,5 mm² oder 16 AWG (mit Aderendhülse)
 - max. 2,5 mm² oder 14 AWG (ohne Aderendhülse)

Kontaktbelegung



Derating-Kurve

