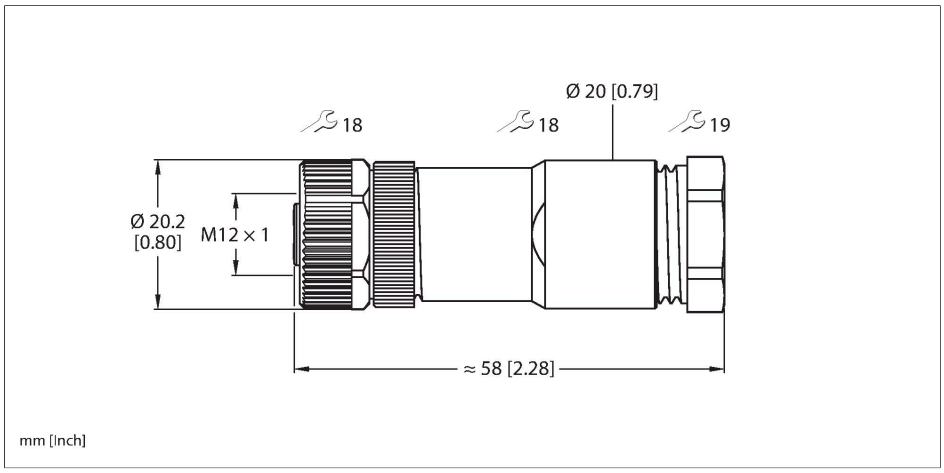
FW-ERKPM0414-PS-S-0810
Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power Kupplung M12 × 1, gerade



Technische Daten

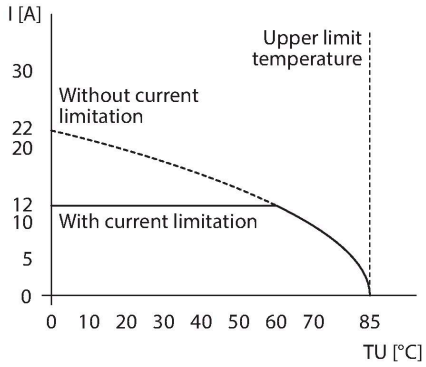
Typ	FW-ERKPM0414-PS-S-0810
Ident-No.	100026332
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, S-codiert
Polzahl	3+PE
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	8…10 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.75…2.5 mm²
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
Zulassungen	cULus Recognized

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 Aderendhülse)
  - max. 2,5 mm² oder 14 AWG (ohne Aderendhülse)

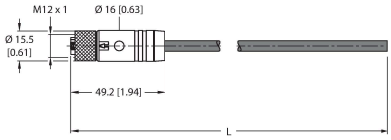
Kontaktbelegung

Derating-Kurve



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.
	RKP46PSB-2/TXL	100003343



FW-ERKPM0414-PS-S-0810| 23-02-2025 05-52 | Technische Änderungen vorbehalten