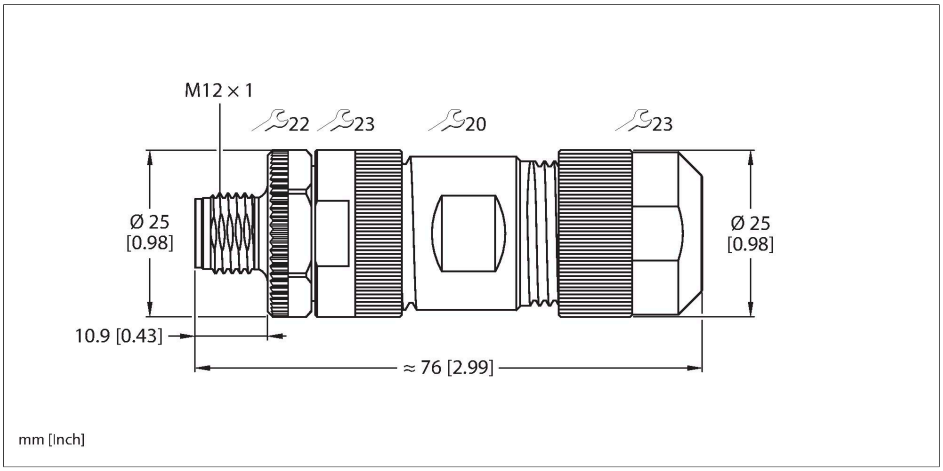
FW-ERSPM0514-PL-S-0813
Confectioneerbare connector – M12 Power Connector M12 × 1, recht



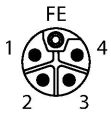
Technische gegevens

Type	FW-ERSPM0514-PL-S-0813
Identnr.	100008140
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, L-gecodeerd
Aantal polen	4+FE
Contacten	CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA UL94-V0, Grijs
Greep	Kunststof, Zwart
Wartelmoer/-bout	Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld
Externe diameter van de leiding	8…13 mm
Aderdoorsnede/klemvermogen	0.75…2.5 mm²
Aansluittype	schroef-/klemaansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, (geschroefd)
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V_{AC}/63 V_{DC}
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40…+85 °C
Certificaten	cULus erkend

Kenmerken

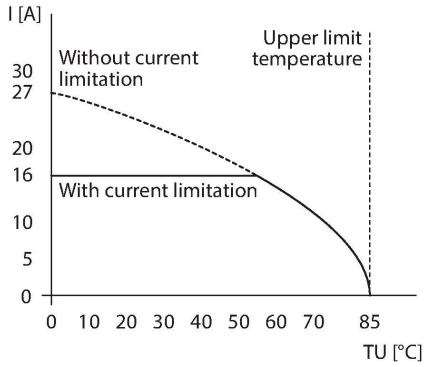
- L-codering
- Metalen montagemoer
- Schroef-/klemaansluiting
- 5-polig (4+FE)
- Kabeldiameter: 8,0 … 13,0 mm
- Klemvermogen:
  - max. 1,5 mm² of 16 AWG (met adereindhuls)
  - max. 2,5 mm² of 14 AWG (zonder adereindhuls)

Contactconfiguratie

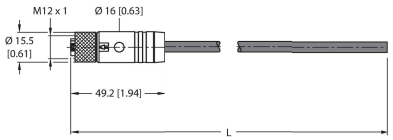
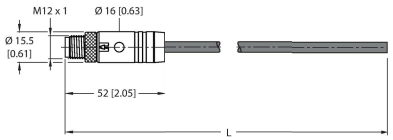


FW-ERSPM0514-PL-S-0813| 23-02-2025 20-48 | Technische wijzigingen voorbehouden

Temperatuurdrift-curve



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKP56PLB-2/TXG	100006303	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, grijs
	RSP56PLB-2/TXG	100018910	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, grijs

FW-ERSPM0514-PL-S-0813| 23-02-2025 20-48 | Technische wijzigingen voorbehouden