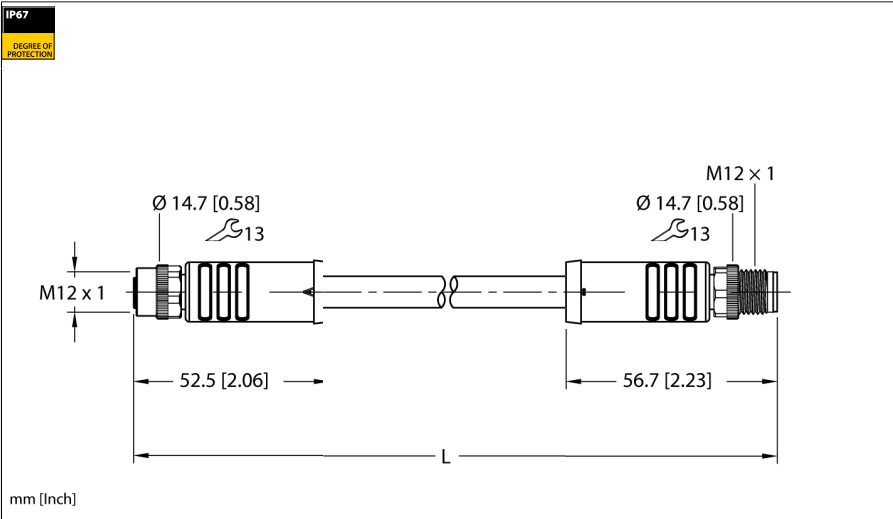


Voedingskabel
Aansluitkabel
RKP44PL-2-RSP44PL/S1587/S2630

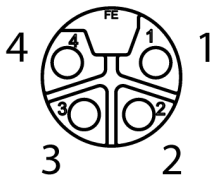


Type	RKP44PL-2-RSP44PL/S1587/S2630
Identnr.	100030079
Speciale uitvoering	S1587 = lasfunctiebestendige kabel S2630 = M12-Power L-gecodeerd voor Ford Europe
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, L-gecodeerd
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, PBT, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Grijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Rubber, NBR
Aandraaimoment	0.8 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	2
Beschermingsklasse	IP67
	NEMA: 1, 3, 4
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, L-gecodeerd
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, PBT, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Grijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	2
Beschermingsklasse	IP67
	NEMA: 1, 3, 4

Kabel



- M12-stekker, recht, 4-polig, L-gecodeerd
- M12-contraconnector, recht, 4-pins, L-gecodeerd
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial-kabel
- TPE-buitenmantel, zwart, 4 × 14 AWG
- UV-bestendig
- -40 °C koude buigsterkte
- Oliebestendig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



schakelplan

1	BN	- 1
2	WH	- 2
3	BU	- 3
4	BK	- 4

Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 10.01mm
Kabellengte	2 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is) m
Kabelmantel	TPE, Zwart
Aderdiameter	0.12 "
Adermateriaal	BC (Bare Copper)
Aderisolatie	PVC/nylon
Aderdoorsnede	4 x 14 AWG [vergelijkbaar met 2,50 mm²]
Draadopbouw	41 x 30AWG
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	63VDC
Stroombelastbaarheid	16AA

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Koude buigsterkte	-40 °C
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+90°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	5...+90°C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-20...+90 °C

Certificaat	
Bijkomende goedkeuringen	IEC 60332-3-22

Instructie	
	LET OP: GEVAAR VOOR STROOMSTOTEN! NIET ONDER BELASTING LOSKOPPELEN!
	De buigsterkte kan verminderen als de kabel bij extreme temperaturen wordt gebruikt, als deze aan bepaalde chemicaliën wordt blootgesteld, als deze boven de nominale cyclussnelheid of onder de nominale buigstraal van de kabel wordt gebruikt.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.