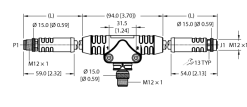


M12-Power-verdeler T-verdeler RSP56PL-x-FSM4-RKP56PL-x/CS17640

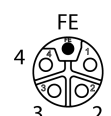
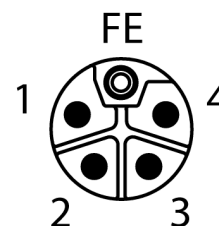


- M12 Power, Male, 4-pole + FE, L-code
- M12, Male, 4-pole, A-code
- M12 Power, Female, 4-pole + FE, L-code
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial kabel
- TPE-mantel, zwart, 5 × 16 AWG
- Zonlichtbestendig
- -40 °C koude buigsterkte
- Oliebestendig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22

Type	RSP56PL-x-FSM4-RKP56PL-x/CS17640
Identnr.	777045212
Speciale uitvoering	CS17640 = klantspecifieke bedrading, connector greep - BK, verdeler greep - OG
I/O-verdeler	T-verdeler
Behuizing	kunststof, TPU, Oranje

Connector A	Connector, M12 × 1, L-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	4+FE
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Grijs
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	2

Connector B	Contraconnector, M12 × 1, L-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	4+FE
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Aandraaimoment	0.8 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	2



Diagram

Connector C	Connector, M12 × 1, A-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm
Mechanische levensduur	> 300 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3

Kabel

Aantal aders	5
Kabeldiameter	Ø 10.01mm
Kabelmantel	TPE, Zwart
Aderdiameter	0.105 "
Adermateriaal	BC (Bare Copper)
Aderisolatie	PVC/nylon
Aderdoorsnede	5 x 16 AWG [vergelijkbaar met 1,50 mm²]
Draadopbouw	65 x 34AWG
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	63VDC
Stroombelastbaarheid	12A (P1,J1) /4A (P2)A

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Koude buigsterkte	-40 °C
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-30...+90°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-40...+90°C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-20...+90 °C

Certificaat

Instructie

	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.

