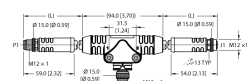


M12 Power Splitters

T-Splitter

RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640



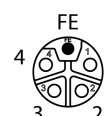
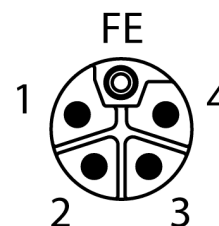
- M12 Power, Male, 4-pole + FE, L-code
- M12, Male, 4-pole, A-code
- M12 Power, Female, 4-pole + FE, L-code
- Napájecí kabel / exponované trasy / pro přímé uložení v zemi
- TPE plášť černý, 5 × 16 AWG
- odolnost vůči slunečnímu záření
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- odolnost vůči oleji
- třída hořlavosti: UL1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22

Typ	RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640
ID č.	100029892
zvláštní provedení	CS17640 = zákaznické zapojení, držák zástrčky — BK, držák boxu — OG

I/O rozdělovač	T rozdělovač
skříň	plast, TPU, oranžová

Konektor A	zástrčka, M12 x 1, kódování L
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-111
Počet pinů	4+FE
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, šedá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	2

Konektor B	zásuvka, M12 x 1, kódování L
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-111
Počet pólů	4+FE
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	O kroužek, plast, FKM/FPM
Utahovací moment	0.8 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	2



Diagram

Konektor C	zástrčka, M12 × 1, kódování A
Specifikace konstrukce	Použité normy IEC 61076-2-101
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm
Mechanická životnost	> 300 Počet cyklů
Stupeň znečištění	3

Kabel

Počet žil	5
Průměr kabelu	Ø 10.01mm
Materiál kabelu	TPE, černá
Průměr vodiče	0.105 "
Materiál vodiče	BC (holá měď)
Izolace žil	PVC / nylon
Průřez žily	5 x 16 AWG / [asi 1,50 mm²]
Konstrukce žily	65 x 34AWG
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY

Elektrické vlastnosti při +20 °C

Jmenovité napětí	63VDC
Proudové zatížení	12A (P1,J1) /4A (P2)A

Mechanické a chemické vlastnosti

Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Odolnost při ohybu za studena	-40 °C
Okolní teplota (pevná)	-30... +90°C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +90°C
Okolní teplota během instalace	-20...+90 °C

Certifikát

Upozornění

	Použití kabelu při extrémních teplotách, když je vystaven určitým chemikáliím a nad jmenovitou rychlostí cyklu nebo pod jmenovitým poloměrem ohybu kabelu, může snížit pevnost v ohybu.
Upozornění	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.

