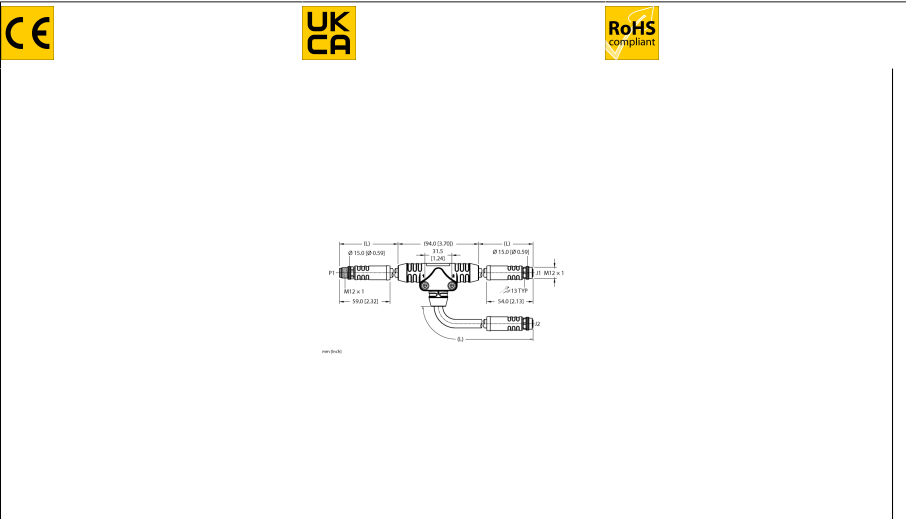


Répartiteur d'alimentation M12
Répartiteur en T
RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17642



Type	RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17642
N° d'identification	100029893
Version spéciale	CS17642 = câblage parallèle, connecteur corps de manchon - GY, répartiteur corps de manchon - OG

Répartiteur E/S	Répartiteur en T
Boîtier	plastique, TPU, orange

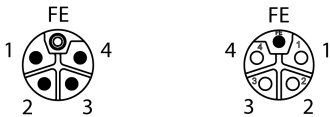
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Codage L
Spécification de la conception	suit IEC 61076-2-111
Nombre de pôles	4+FE
Corps isolant	Plastique, PA, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Gris
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	2

Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, Codage L
Spécification de la conception	suit IEC 61076-2-111
Nombre de pôles	4+FE
Corps isolant	Plastique, PA, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Gris
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Joint torique, Plastique, FKM/FPM
Couple de serrage	0.8 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	2

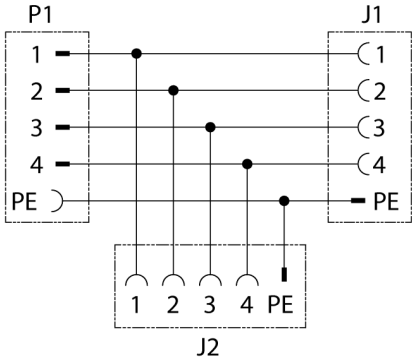
Câble	
-------	--



- M12 Power, Male, 4-pole + FE, L-code
- 2x M12 Power, Female, 4-pole + FE, L-code
- Câble Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial
- Gaine TPE, noir, 5 x 16 AWG
- Résistance à la lumière solaire
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistance à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



Diagramme



Nombre de conducteurs	5
Diamètre de câble	Ø 10.01mm
Gaine de câble	TPE, Noir
Diamètre du conducteur	0.105 "
Matériel du conducteur	BC (Bare Copper)
Isolation du conducteur	PVC/Nylon
Section conducteur	5 x 16 AWG [similaire à 1,50 mm²]
Structure de fils toronnés	65 x 34AWG
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	63VDC
Intensité maximale admissible	12AA

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Résistance de flexion à froid	-40 °C
Température ambiante (posé de manière fixe)	-30...+90°C
Température ambiante (mobile)	-40...+90°C
Température ambiante pendant l'installation	-20...+90 °C

Homologation

Conseil	La résistance à la flexion peut être réduite si le câble est utilisé à des températures extrêmes, s'il est exposé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-dessus de la vitesse nominale du cycle ou en dessous du rayon de courbure nominal du câble.
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.