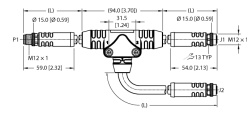


Distribuidores de alimentación M12
Distribuidor en T
RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17642



Tipo	RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17642
N.º de ID	100029893
Diseño especial	CS17642 = Conectado en paralelo, manija del conector macho: GY (gris), manija de la caja de conexiones: OG (naranja)

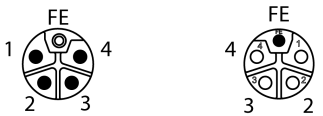
distribuidor E/S	Distribuidor en T
Carcasa	Plástico, TPU, Naranja

Conector A	Macho, M12 × 1, Codificación L
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-111
Número de polos	4+FE
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	2

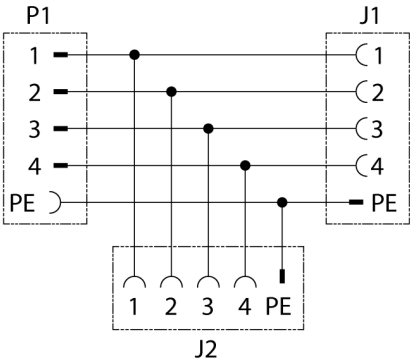
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Codificación L
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-111
Número de polos	4+FE
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Junta tórica, Plástico, FKM/FPM
Par de apriete	0.8 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	2

Cable	
-------	--

- M12 Power, Male, 4-pole + FE, L-code
- 2x M12 Power, Female, 4-pole + FE, L-code
- Bandeja de alimentación/tendido expuesto/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de TPE, color negro, 5 × 16 AWG
- Resistente a la luz solar
- Índice de curvatura en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



Diagrama



Número de conductores	5
Diámetro del cable:	Ø 10.01mm
Funda del cable	TPE, Negro
Diámetro del conductor	0.105 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	5 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 34AWG
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	63VDC
Corriente	12AA

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
Temperatura ambiente (fijo)	-30...+90°C
Temperatura ambiente (movido)	-40...+90°C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20...+90 °C

Aprobación

Nota	
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.