

La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, Device-NetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	1785150500
Tipo	FBCEX PA M12 M 5M
GTIN (EAN)	4032248195039
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-04-30T00:00:00+02:00

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 390 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	Azul (RAL 5015)
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	1 mm ²
Apantallado	Sí	Halógenos	Sí
Aislamiento	PE	Radio de flexión mín., con movimiento	8 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	8 x diámetro del cable	Material de la funda	PVC
Longitud del conductor configurable	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	rojo, verde	Gama de temperatura, fija	-30...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-5...60 °C
Número de polos	2	Diámetro exterior	8 mm ± 0.4 mm

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	Ni/Au
Tensión nominal	100 V	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	100 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A, IP67, contacto macho,

Datos técnicos

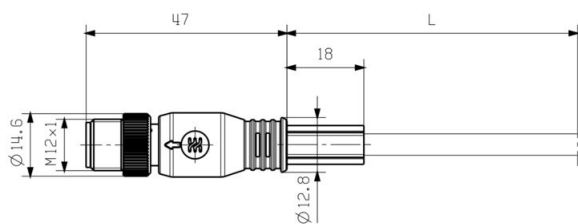
recto, Plástico, con
apantallamiento

Clasificaciones

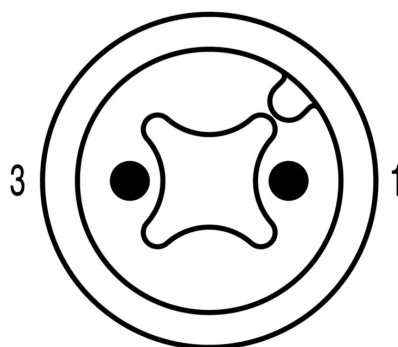
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Dibujos

Esquema de polos



Male, straight



Pin

Esquema de conexiones

La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

