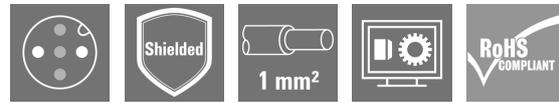


FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 2 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	1785120200
Tipo	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 11 de junio de 2024 6:31:54 CEST

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 164 g

Datos técnicos del cable

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

Datos técnicos generales

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	Codificación A
Grado de polución	3	LED	No
Material capotas	PUR	Material de contacto	Ni/Au
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	100 V	Tipo de protección	IP67
Versión	Macho, recto	punteado	No

Propiedades eléctricas

Resistencia de 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, recto, Plástico, con apantallamiento

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
 SCIP be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Fecha de creación 11 de junio de 2024 6:31:54 CEST

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[CAD data – STEP](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

Folleto

[FL FIELDWIRING EN](#)

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

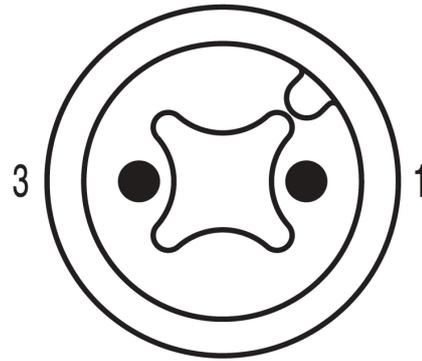
Dibujo acotado



Male, straight

Esquema de conexiones

Esquema de polos



La herramienta perfecta: ^{Pin} **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