

FBC PA M12 M 2M

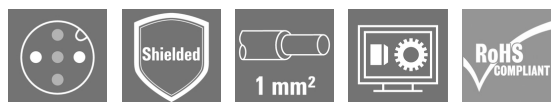
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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	10 ⁸ 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

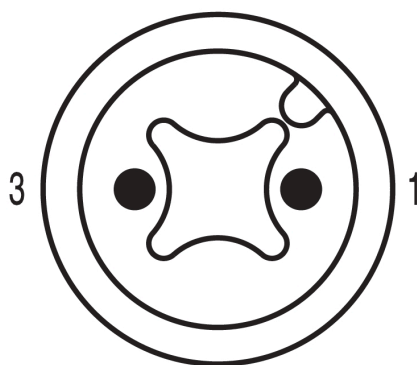
Dibujo acotado



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