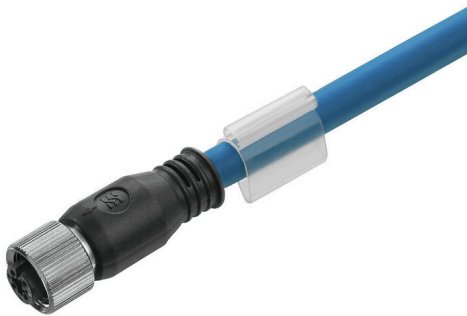


## FBCEX PA M12 FM 20M

**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, 20 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	<a href="#">1785 142000</a>
Tipo	FBCEX PA M12 FM 20M
GTIN (EAN)	4032248652198
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-04-30T00:00:00+02:00

## FBCEX PA M12 FM 20M

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1500 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

SCIP 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	20 m	Color de revestimiento	Azul (RAL 5015)
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	1 mm <sup>2</sup>
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	Conector hembra, 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 hembra,

## Datos técnicos

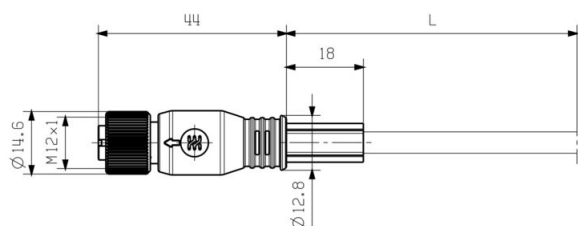
recto, Plástico, con  
apantallamiento

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

# Dibujos

## Esquema de polos



Straight socket



Socket

## 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

