

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, Device-NetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 1 m, Conector hembra acodado, Apanta- llado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Haló- genos: Sí
Código	<u>1076530100</u>
Tipo	FBC PA M12 FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834082
Cantidad	1 Pieza



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 96 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	273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

#### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1 m	Color de revestimiento	negro
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	-3080 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-560 °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 acodado	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
puenteado	No	Material del anillo roscado	laton, 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,

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

acodado 90°, Plástico, con apantallamiento

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

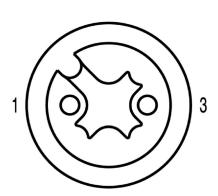
www.weidmueller.com

# Dibujos

# 37.5 L

Socket

#### Esquema de conexiones



Esquema de polos

Socket

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

Hoja técnica

# FBC PA M12 FMA 1M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos