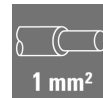


FBC PA M12 M 2M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1785120200
Typ	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 29 maj 2024 10:23:05 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	164 g
-----------	-------

Tekniska data för kabel

Antal poler	2	Böjradie min, fast monterad	8 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	8 x kabelldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	röd, grön
Halogener	Ja	Hybridkabel	Nej
Isolering	PE	Kabellängd	2 m
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Ledararea	1 mm ²
Mantelfärg	svart	Mantelmateriel	PVC
Skärmad	Ja	Släpkedjetålighet	Nej
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C
Temperaturområde, rörligt	-5...60 °C	Ytterldiameter	8 mm ± 0.4 mm

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kapslingsmateriel	PUR
Kodering	A-kodad	Kontaktmateriel	Ni/Au
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Materiel låsring	Mässing, förnicklad	Märkspänning	100 V
Nedsmutningsgrad	3	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Utförande	Stift, rakt	bockad	Nej

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Märkspänning	100 V
-----------------------	-------------------	--------------	-------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, han-kontakt, rak, Plast, skärma-de
----------------------	--

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL FIELDWIRING EN](#)

FBC PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Ritningar

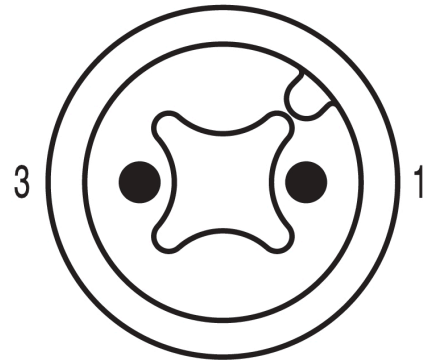
Profilritning



Male, straight

Kopplingsbild

Polschema



Det idealiska verktyget: ^{Pin}**Screwty®** med momentfunktion



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