

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com



Per applicazioni in zone pericolose, le prese di collegamento PROFIBUS PA Ex sono disponibili con ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

Pressacavi EMC, grado di protezione IP66 e una vasta gamma di temperature d'esercizio proteggono con la massima sicurezza i vostri collegamenti all'interno di ambienti gravosi.

### Funzioni

- Pressacavi EMC per sistemi trunk-and-spur
- Connettore M12 per spur
- Perno di messa a terra esterno
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio
- Compatibile con Profibus PA Nota: Si sconsiglia l'uso di prodotti FBCon con custodie in alluminio e/o connettori M12 in ambienti fortemente salini.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Ripartitori standard per il settore Ex, EEx(ia), Ripartitore a 2 canali EEx, IP66
N. d'ordine	<a href="#">8564160000</a>
Tipo	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
CPZ	1 Pezzo

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1,339 inch
Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1,457 inch
Larghezza	64 mm	Larghezza (pollici)	2,52 inch
Lunghezza	98 mm	Lunghezza (pollici)	3,858 inch
Peso netto	339 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C		

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

## Dati tecnici

Diametro esterno del conduttore, max.	9,5 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	5,5 mm
Entrata cavo	Pressacavo in ottone, Linea secondaria M12	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP66
Materiale base della custodia	Alluminio, AlSi12	Materiale dei contatti	CuZnAu
Materiale dei portacontatti	Ottone	Numero prese di contatto	2
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Tipo di collegamento PE	tutti i collegamenti con pressacavo in plastica
Tipo di montaggio	a parete, Montaggio frontale	Tipo di ripartitore	Ripartitore a 2 canali EEx

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11
ECLASS 14.0	27-44-01-11		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl, 6c, 7cl

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

Data di creazione 19 settembre 2024 11.07.15 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**FBCON PA CG/M12 2WAY EX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità

[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

[WI-Segment-Calculator](#)

Documentazione utente

[Instruction sheet](#)

[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

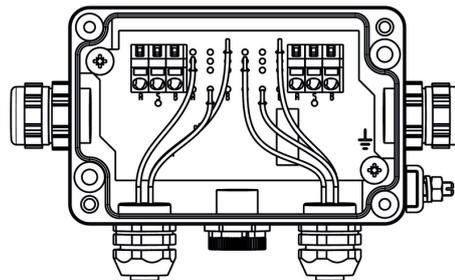
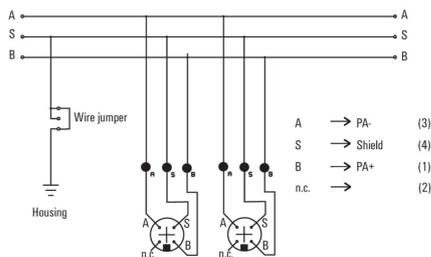
Brochure

**FBCON PA CG/M12 2WAY EX**

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

**Disegni**

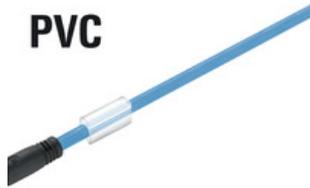
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**FBCON PA CG/M12 2WAY EX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****PVC/PE blu (FBCEX)**

I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FBCEX PA M12 M 2M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1785150200</a>	Cavo per bus, Un'&estremità senza connettore, M12, Numero
GTIN (EAN)	4032248195022	di poli: 2, 2 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No,
CPZ	1 Pezzo	Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì