

FBCON M12 4P M EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	9455640000
Tipo	FBCON M12 4P M EMC
GTIN (EAN)	4008190053611
CPZ	1 Pezzo

FBCON M12 4P M EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 45 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -40 °C Temperatura d'esercizio , max. 80 °C

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Codifica	A
Collegamento schermato	Sì	Corrente nominale	4 A
Diametro del cavo	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	6 mm	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67	Materiale base della custodia	CuZn
Numero di poli	4	Resistenza contro l'isolamento	10 ¹² Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm ²
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Vite	Descrizione articolo	SAISW / SAIBW
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Grado di protezione	IP67		

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
 SCIP 0a173d67-76ea-4f49-a7f9-34c254e699e8

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme
 UL File Number Search Sito web UL
 N° certificato (cURus) E307231

Data di creazione 15 marzo 2023 12.46.46 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

FBCON M12 4P M EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Foglio dati

FBCON M12 4P M EMC

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

