

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Scatola di comando sul campo in acciaio legato con 16 connessioni per l'impiego in una zona Ex. Contiene blocco accoppiatore di dispositivi a 12 vie (FB-12SP) per FOUNDATION Fieldbus o PROFIBUS PA, cablaggio di distribuzione (+, -, S) collegato a un dispositivo di protezione PLUGTRAB (PT 4+F-BE).



Descrizione prodotto

FF/PA – Scatola di connessione, blocco a 12 vie

I vantaggi

- ✓ Possibilità di connettere fino a 12 dispositivi di campo Foundation Fieldbus o PROFIBUS PA
- ✓ Resistenza di terminazione premontata
- ✓ Protezione contro corto circuito con limitazione di corrente per ogni derivazione
- ✓ Risolti i problemi con il raggio di curvatura dei cavi a causa della configurazione dei connettori su un solo lato



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 301761
GTIN	4055626301761
Sales Key	DNC1Z1

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	355,6 mm
Altezza	304,8 mm
Profondità	127 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Grado di protezione	IP66

Generalità

Peso netto	6600 g
------------	--------

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Dati tecnici

Generalità

Materiale custodia	Acciaio inox, 316L, elettropulito
Colore	grigio
Conformità	CE conforme, inoltre norma EN 61326-1

Alimentazione

Max. corrente assorbita	6,5 mA (a vuoto)
	680 mA (Linea principale)

Interfacce

Induttanza L_i	4 μ H
Max. tensione d'uscita U_o	U_{in} (Linea di derivazione)

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i	32 V (IIB (C/D))
Max. tensione d'uscita U_o	U_{in} (Linea di derivazione)
Max. corrente in uscita I_o	56 mA (per derivazione)
Max. potenza in uscita P_o	1,792 W
Gruppo	IIC/IIB
Max. capacità esterna C_o	80 nF
Testo aggiuntivo	per derivazione
Gruppo	IIC/IIB
Max. induttività esterna L_o	0,26 mH
Testo aggiuntivo	per derivazione
ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEX	IECEX UL 16.0079X Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
Tensione massima di sicurezza U_m	17,5 V

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61326-1
	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-15
Conformità	CE conforme, inoltre norma EN 61326-1
Gruppo	IIC/IIB
	IIC/IIB
ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEX	IECEX UL 16.0079X

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

	Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
UL, USA / Canada	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4 Gc, AEx nA nC[ic] IIC T4 Gc Entity/ FISCO spurs Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 22, AEx tc IIIC T135 Dc IP66

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27259205
eCl@ss 6.0	27180100
eCl@ss 7.0	27180101
eCl@ss 8.0	27180101
eCl@ss 9.0	27180101

ETIM

ETIM 3.0	EC001600
ETIM 4.0	EC000261
ETIM 5.0	EC000261
ETIM 6.0	EC000261
ETIM 7.0	EC000261

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43201553

Accessori

Accessori

Accoppiatore

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Accessori

Alimentazione - FB-PS-MB-25DSUB/EX - 2316146



Zoccolo per alimentazione di tensione ridondante per bus di campo a quattro canali. Connessione host: connettore D-SUB 25.

Alimentazione - FB-PS-MB-Y/EX - 2316148



Zoccolo per alimentazione di tensione ridondante per bus di campo a quattro canali. Connessioni host previste per due cavi AKB336 Yokogawa a 20 poli.

Alimentazione - FB-PS-MB-I/EX - 2316149



Zoccolo per alimentazione di tensione ridondante per bus di campo a quattro canali. Connessione host prevista per un cavo D-SUB 25 Invensys®.

Distributore Power - FB-PS-BASE/EX - 2316145



Zoccolo per connettore di alimentazione di tensione per bus di campo. Ridondanza disponibile con 2 connettori installati. La ridondanza viene mantenuta su più zocchi per mezzo dei bus di alimentazione interni. Attraverso un ulteriore bus interno è possibile la segnalazione remota.

Alimentazione

Modulo Power - FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - 2316132



Connettore di alimentazione di tensione per sistema bus di campo nella zona Ex. Alimenta gli accoppiatori lungo la linea principale con 500 mA a 28 V DC.

Avvitamento completo

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Accessori

Connessione a vite per cavo - G-ESS-M20-S66L-NTES-S - 1411075



Connessione a vite per cavo, materiale viti: Ottone, nichelato, applicazione: Ex, diametro esterno cavo 6,5 mm ... 14 mm, schermatura: no, filettatura: M20 x 1,5, colore: argento

Connessione a vite per cavo - G-ESS-M20-S66L-STES-S - 1411076



Connessione a vite per cavo, materiale viti: Acciaio inox 316L, applicazione: Ex, diametro esterno cavo 6,5 mm ... 14 mm, schermatura: no, filettatura: M20 x 1,5, colore: argento

Connessione a vite per cavo

Connessione a vite per cavo - FB-M-BS-M20-EX - 2900209



Tappi di chiusura per custodie FB..., M20

Connessione a vite per cavo - FB-M-BD-M20-EX - 2901859



Dispositivo di aerazione per custodie FB..., M20

Connessione a vite per cavo - FB-M-KV-M20-EX - 2900197



Connessione a vite per cavo per custodie FB..., M20

Dado piatto

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Accessori

Controdado - A-INL-M20-N-S - 1411242



Controdado, materiale: Ottone, nichelato, per filettatura M20 x 1,5, colore: argento

Elemento base

Elemento base protezione contro le sovratensioni - PT 4+F-BE - 2839415



Elemento base per la spina di protezione PT con circuito di protezione per un circuito di segnale a quattro conduttori a potenziale di terra zero, scaricatore a gas tra i collegamenti 3-4 (GND) e 9-10, montaggio su NS 35/7,5 e NS 35/15, spessore custodia: 17,5 mm

Elemento di compensazione a pressione

Elemento di compensazione a pressione - A-EXB-20-66L-N-S - 1411117



Elemento di compensazione a pressione, materiale: Ottone, nichelato, applicazione: Ex, filettatura: M20 x 1,5, colore: argento

Guarnizione

Guarnizione piatta - A-SEW-20-P-W - 1411283



Guarnizione piatta, materiale: Nylon, per filettatura M20, colore: bianco

Tappo a vite

Tappo a vite - A-EXSH-M20-68L-N-S - 1411104



Tappo a vite, materiale viti: ottone nichelato, applicazione: Ex, filettatura: M20 x 1,5, colore: argento

Morsettiera - FB2-S1-12SP-S-0-16-00-0-0 - 2316433

Accessori

Tappo a vite - A-EXSH-M20-68L-S-S - 1411105



Tappo a vite, materiale viti: Acciaio inox 316L, applicazione: Ex, filettatura: M20 x 1,5, colore: argento

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>