

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



Per applicazioni industriali standard (aree non pericolose), le prese di collegamento e i limitatori PROFIBUS PA sono disponibili come ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

I limitatori FBCon sono progettati per proteggere i dispositivi di campo collegati da tensioni eccessive e circuiti brevi. Come elementi di protezione e limitazione della tensione sono utilizzati dei diodi soppressori. A causa della limitazione della corrente integrata, il segmento è protetto anche da brevi circuiti su una linea di spinta.

I pressacavi EMC, la classe di protezione IP66 e un ampio campo della temperatura d'esercizio proteggono in modo sicuro i collegamenti in ambienti difficili.

Funzionalità

- Pressacavi EMC per sistemi trunk-and-spur
- Connettore M12 per spur
- Perno di messa a terra esterno
- Elemento di equalizzazione della pressione
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio e acciaio inox
- Profibus PA / compatibile con bus di campo Foundation FieldbusNota: 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 con limite di corrente, Ripartitore a 8 canali LIMITER, IP66, Linea secondaria M12 |
| N. d'ordine | 8726160000 |
| Tipo | FBCON SS PCG 8WAY LIMITER |
| GTIN (EAN) | 4032248398614 |
| CPZ | 1 Pezzo |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2024-01-14 |
| Prodotto alternativo | 2653690000 |

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 58 mm | Altezza (pollici) | 2,283 inch |
| Larghezza | 80 mm | Larghezza (pollici) | 3,15 inch |
| Lunghezza | 175 mm | Lunghezza (pollici) | 6,89 inch |
| Peso netto | 1.077 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...55 °C |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|

Dati tecnici

| | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|---|
| Entrata cavo | Linea secondaria M12 | Esecuzione custodia | Con elemento di compensazione pressione |
| Grado di protezione | IP66 | Limitazione di corrente | regolabile, 20 mA, 40 mA, 60 mA |
| Materiale base della custodia | Acciaio, inossidabile | Pressacavi | Pressacavo avvitato in plastica |
| Sistema di bus | Profibus PA, Fieldbus Foundation | Superficie custodia | lucido |
| Tensione d'esercizio $U_{max.}$, max. | 18 V DC \pm 20% | Tipo di collegamento PE | tutti i collegamenti con pressacavo in plastica |
| Tipo di montaggio | a parete | Tipo di ripartitore | Ripartitore a 8 canali LIMITER |

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) | 6c, 7a, 7cl |

Omologazioni

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity.pdf |
| Software | WI-Segment-Calculator |
| Documentazione utente | Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english |
| Cataloghi Brochure | Catalogues in PDF-format |

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Disegni

