

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmuller.com



Per Profibus DP e Modbus RS485, i terminatori e i ripartitori a T standard FBCon collegano i dispositivi singoli sul campo o gli I/O remote al cavo bus.

I pressacavi EMC, il grado di protezione IP66 e la 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
- Elemento di equalizzazione della pressione
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio e acciaio inox
- Compatibile Profibus DP / Modbus RS485 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 con terminazione del bus (attivi), Terminator, IP65, IP66 |
| N. d'ordine | 871424000 |
| Tipo | FBCON SS DP PCG TERM 24V |
| GTIN (EAN) | 4032248404704 |
| CPZ | 1 Pieza |

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 47.5 mm | Profondità (pollici) | 1.8701 inch |
| Posizione verticale | 47.5 mm | Altezza (pollici) | 1.8701 inch |
| Larghezza | 79.5 mm | Larghezza (pollici) | 3.1299 inch |
| Peso netto | 404 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...75 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Umidità | 5...95 % senza rugiada | | |

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Campo di sezioni, min. | 4 mm ² | Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|

Dati tecnici

| | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|---|
| Numero di poli | 3 | Tipo di collegamento PE | Cavo di derivazione con pressacavo |
| Tipo di ripartitore | Terminator | Esecuzione custodia | Con elemento di compensazione pressione |
| Materiale base della custodia | Acciaio, inossidabile | Entrata cavo | Pressacavo avvitato in plastica, Tondo |
| Diametro esterno del conduttore, max. | 9.5 mm | Diametro esterno del conduttore, min. | 6.5 mm |
| Tipo di montaggio | a parete | Grado di protezione | IP65, IP66 |
| Grado di lordura | 3 | Sistema di bus | Profibus DP, Modbus RS485 |
| Tensione d'esercizio | 30 V | Superficie custodia | lucido |
| Tensione d'esercizio U _{max.} , max. | 30 V DC | | |

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto Il dispositivo è un distributore di campo passivo per il sistema di bus di campo Profibus PA. Il dispositivo è conforme alla classe di protezione IP66/IP67. Descrizione del funzionamento: Il dispositivo unisce un dispositivo di campo ad un segmento di bus di campo. Il dispositivo supporta i concetti di messa a terra con messa a terra della schermatura multi-punto o messa a terra della

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

schermatura a punto singolo. I concetti di messa a terra sono illustrati nelle linee guida del bus di campo Profibus.

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001604 | ETIM 9.0 | EC001604 |
| ETIM 10.0 | EC001604 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

