

FBCON DP CG TERM 24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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, IP66, IP67 |
| N. d'ordine | 8564290000 |
| Tipo | FBCON DP CG TERM 24V |
| GTIN (EAN) | 4032248404650 |
| CPZ | 1 Pezzo |

FBCON DP CG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 34 mm | Altezza (pollici) | 1,339 inch |
| Larghezza | 64 mm | Larghezza (pollici) | 2,52 inch |
| Lunghezza | 58 mm | Lunghezza (pollici) | 2,283 inch |
| Peso netto | 263 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...75 °C | Temperatura ambiente | -25 °C...75 °C |
| Temperatura d'esercizio | -25 °C...75 °C | | |

Probabilità di guasto

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

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 1,5 mm ² |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|

Dati tecnici

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------|---|
| Entrata cavo | Pressacavo in ottone | Esecuzione custodia | Con elemento di compensazione pressione |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP66, IP67 |
| Materiale base della custodia | Alluminio | Sistema di bus | Profibus DP, Modbus RS485 |
| Superficie custodia | verniciato | Tensione d'esercizio | 18...30 V DC |
| Tensione d'esercizio U _{max.} max. | 30 V DC | Tipo di collegamento PE | Cavo di derivazione con pressacavo |
| Tipo di montaggio | a parete | Tipo di ripartitore | Terminator |

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, 7a, 7cl |

FBCON DP CG 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° Certificato (cULus) | E141197 |

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Notifica modifica prodotto | 20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings) |
| Documentazione utente | Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Instruction sheet |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

FBCON DP CG TERM 24V

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

Disegni

www.weidmueller.com

