

FBCON TERM.D EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Per applicazioni in zone pericolose, le prese di collegamento PROFIBUS PA Ex sono disponibili con ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

Pressacavi EMC, grado di protezione IP66 e una 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
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio
- Compatibile con Profibus PA 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 | FBCON Bus Terminator senza collegamento a terra, senza piede di bloccaggio, Terminator, IP66 |
| N. d'ordine | 8606190000 |
| Tipo | FBCON TERM.D EX |
| GTIN (EAN) | 4032248274857 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2025-11-30T00:00:00+01:00 |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità | 49 mm | Profondità (pollici) | 1.9291 inch |
| Posizione verticale | 36 mm | Altezza (pollici) | 1.4173 inch |
| Larghezza | 45 mm | Larghezza (pollici) | 1.7716 inch |
| Peso netto | 178 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati tecnici

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento PE | Pressacavo M16 | Tipo di ripartitore | Terminator |
| Materiale base della custodia | Alluminio | Entrata cavo | Pressacavo in ottone |
| Tipo di montaggio | a parete | Grado di protezione | IP66 |
| Sistema di bus | Profibus DP, Modbus RS485 | | |

Descrizione articolo

| | |
|--------------------------|--|
| Descrizione del prodotto | Il dispositivo FBCon Term D Ex è una resistenza terminale passiva per i sistemi bus di campo Profibus PA e Foundation Fieldbus H1. Il dispositivo è approvato per l'uso nelle zone a rischio di esplosione nell'ambito della Zona 1 o della Zona 2. Il dispositivo è certificato in base a FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept). Il dispositivo è conforme alla classe di protezione IP66/IP67. |
|--------------------------|--|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001583 | ETIM 9.0 | EC001583 |
| ETIM 10.0 | EC001583 | ECLASS 14.0 | 27-14-31-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-31-92 | | |

Disegni

