

EBB 25-50/16 AM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I nostri morsetti componibili di equalizzazione del potenziale consentono di ottenere un'equalizzazione del potenziale integrata in modo affidabile, anche in sistemi estesi.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, colore ottone, 50 mm ² , 0 A, Numero di collegamenti: 3, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2756940000 |
| Tipo | EBB 25-50/16 AM |
| GTIN (EAN) | 4064675005216 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 24 mm | Profondità (pollici) | 0.9449 inch |
| Posizione verticale | 54 mm | Altezza (pollici) | 2.126 inch |
| Larghezza | 20 mm | Larghezza (pollici) | 0.7874 inch |
| Peso netto | 122.26 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | se avvitato |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Campo di serraggio, altro collegamento, max. | 16 mm ² | Campo di serraggio, altro collegamento, min. | 6 mm ² |
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---------------------------------|-------|---|----|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | Sì |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione PE | Sì |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|--------|--------|---------------|
| Materiale di base | Ottone | Colori | colore ottone |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | None | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|-----|
| Sezione di dimensionamento | 50 mm ² | Corrente nominale | 0 A |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Grado di lordura | 3 |

EBB 25-50/16 AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 6 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 10 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 6 AWG | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------------|------|
| Dimensioni di fissaggio | 6 mm |
|-------------------------|------|

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|-------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 8 |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 1 | Direzione di collegamento | laterale |
| Coppia di serraggio, min. | 5 Nm | Lunghezza di spellatura | 20 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 3 | Campo di sezioni, max. | 50 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 10 mm ² | Vite di serraggio | M 10 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 8 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 50 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 50 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 50 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 10 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |