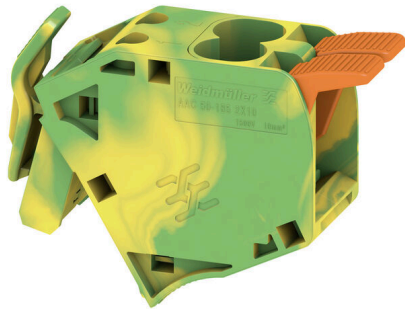


AAC 50-185 2X10 GN-YL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Collegamento supplementare (Morsetto), 10 mm ² , Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | 2663440000 |
| Tipo | AAC 50-185 2X10 GN-YL |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 |
| CPZ | 5 Pieza |

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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 (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 42.5 mm | Profondità (pollici) | 1.6732 inch |
| Posizione verticale | 50.5 mm | Altezza (pollici) | 1.9882 inch |
| Larghezza | 20 mm | Larghezza (pollici) | 0.7874 inch |
| Peso netto | 30 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 senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------------|-------|
| Tipo di fissaggio | innestato | Tipo di montaggio | Spina |
|-------------------|-----------|-------------------|-------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|----|---|----|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Funzione PE | Sì |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione AC nominale | 1000 V | Tensione DC nominale | 1500 V |
| Corrente nominale | 57 A | Corrente con conduttore max. | 57 A |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Portata transitoria | 8/20 µs con 50 kA |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-80069332 |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG | | |

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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 (cURus) | 6 AWG | Tensione Gr B (cURus) | 600 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 20 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 20 AWG |
| Tensione Gr C (cURus) | 600 V | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 6 AWG |

Generale

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Campo delle temperature di impiego, max. | 130 °C |
| Campo delle temperature di impiego, min. | -60 °C | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Direzione di collegamento | in alto |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 16 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.5 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-08 | | |

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 | Versione |
| N. d'ordine | 2570210000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118581447 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2570220000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118580235 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 GY | Versione |
| N. d'ordine | 2570230000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118580242 | |
| CPZ | 20 ST | |