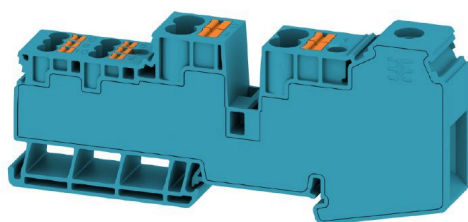


AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

I nostri morsetti di alimentazione, in combinazione con i collegamenti trasversali, offrono la possibilità di una distribuzione flessibile del potenziale su morsetti con una diversa sezione nominale.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, blu, 35 mm ² , 110 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2860560000 |
| Tipo | AWPD 35 4X6/6X2.5 BL |
| GTIN (EAN) | 4064675575993 |
| CPZ | 20 Pieza |

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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 | 51.6 mm | Profondità (pollici) | 2.0315 inch |
| Posizione verticale | 117.93 mm | Altezza (pollici) | 4.6429 inch |
| Larghezza | 16.2 mm | Larghezza (pollici) | 0.6378 inch |
| Peso netto | 80 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 110 °C | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------|
| Lati aperti | chiuso | bloccabile | Sì |
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | TS 35 |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento, altro collegamento | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min. | AWG 20 |
| Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max. | 10 mm ² |
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN | Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. | AWG 10 | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-------|
| Versione | Morsetto ibrido, Ripartitore di potenziale | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 11 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----|
| Materiale di base | Wemid | Colori | blu |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0 |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 35 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione AC nominale | 1000 V | Tensione DC nominale | 1000 V |
| Corrente nominale | 110 A | Corrente con conduttore max. | 110 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.00 W | x |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 2 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 14 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 2 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|-------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 2 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | B9 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Direzione di collegamento | in alto | Coppia di serraggio, max. | 2.5 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 2.5 Nm | Lunghezza di spellatura | 17 mm |
| Tipo di collegamento 2 | PUSH IN | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 11 | Campo di sezioni, max. | 35 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 1.5 mm ² | Vite di serraggio | M 6 |
| Dimensione lama | 1 x 5,5 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 2 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1.5 mm ² |
| Terminali doppi, max. | 6 mm ² | Terminali doppi, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1.5 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 | | |

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**