

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I nostri blocchi di ripartizione WPD 1XX sono utilizzati in tutte le situazioni in cui l'alimentazione è fornita e distribuita. Il loro design intuitivo crea una panoramica migliore e consente un'implementazione rapida ed efficiente di una distribuzione dell'energia salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto ripartitore di potenziale. Collegamento a vite, blu, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 10, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2603750000 |
| Tipo | WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118681413 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |
| N° Certificato (cULus) | E511333 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 80.3 mm | Profondità (pollici) | 3.1614 inch |
| Posizione verticale | 126.3 mm | Altezza (pollici) | 4.9724 inch |
| Larghezza | 62.6 mm | Larghezza (pollici) | 2.4646 inch |
| Peso netto | 740 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...85 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °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 | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|----|
| Lati aperti | chiuso | bloccabile | Sì |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Esecuzione a prova di esplosione | Sì |
| Tipo di montaggio | innestabile, Montaggio diretto | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 10 | Piani ponticellati internamente | No |
| Guida equipaggiata | TS 35, Piastra di montaggio | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale di base | Wemid | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------|
| Sezione di dimensionamento | 185 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione AC nominale | 1000 V | Tensione DC nominale | 1500 V |
| Corrente nominale | 353 A | Corrente con conduttore max. | 353 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo UL

| | |
|------------------------|--------|
| N° certificato (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

Generale

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| Numero di poli | 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | kcmil 300 |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35, Piastra di montaggio |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | kcmil 300 | Direzione di collegamento | laterale |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 10 | Campo di sezioni, max. | 185 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 |
| 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. | 150 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 0 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 185 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 185 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1.5 mm ² | | |

Nota importante

| | |
|---------------------------|---|
| Informazioni sul prodotto | La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94. |
|---------------------------|---|

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 | | |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

Disegni

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

| Input | connection point A | | connection point B | | Output | connection point 1-8 | |
|-------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------------|----------------------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum |
| 185 mm² | 25 Nm | | 25 Nm | | 35 mm² | 6 Nm | 6 Nm |
| 150 mm² | | | 25 Nm | | 25 mm² | | |
| 120 mm² | | | 25 Nm | | 18 mm² | | |
| 95 mm² | | | 25 Nm | | 10 mm² | | |
| 70 mm² | | | | | 8 mm² | | |
| 50 mm² | | | | | 4 mm² | | |
| Stripping lengths | 23 mm | | 20 mm | | 2.5 mm² | | |
| Allen screw | M10 | | M10 | | Stripping lengths | 18 mm | |
| | | | | | Allen screw | M8 | |

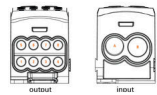
 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



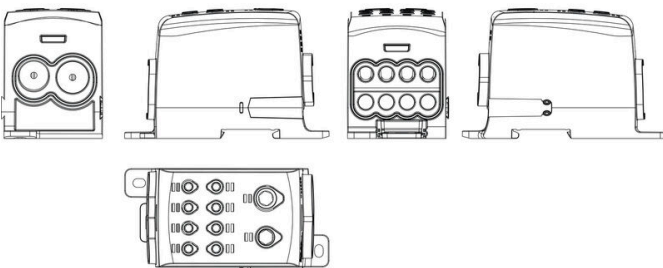
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

| Input (line) | connection point A | | connection point B | |
|------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| 350 kcmil | | | | |
| 300 kcmil | 249.8 lb. in. | 398.3 lb. in. | | |
| 250 kcmil | | | 398.3 lb. in. | 249.8 lb. in. |
| 200 kcmil | 249.8 lb. in. | 398.3 lb. in. | 249.8 lb. in. | 398.3 lb. in. |
| 150 kcmil | | | | |
| 100 kcmil | | | | |
| 75 kcmil | | | | |
| 50 kcmil | | | | |
| max. current | 310 A | 285 A | 250 A | 230 A |
| max. current | | | 285 A | 255 A |
| max. current | | | 230 A | 205 A |
| Voltage max. B.C. (UR) | 1000 V | | 1000 V | |

| Output | connection point 1/2/3/4/5/6/7/8 | |
|------------------------|----------------------------------|---------------|
| | Copper | Aluminum |
| JWS 2 | | |
| JWS 3 | | |
| JWS 4 | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. |
| JWS 5 | | |
| JWS 6 | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. |
| JWS 7 | | |
| JWS 8 | | |
| JWS 9 | | |
| JWS 10 | | |
| JWS 11 | | |
| JWS 12 | | |
| max. current | 115 A | 90 A |
| max. current | 100 A | 75 A |
| Voltage max. B.C. (UR) | 1000 V | |



 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



Accessori**Supporto marcatori**

Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |