

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

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, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 10, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2519480000 |
| Tipo | WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118531794 |
| CPZ | 1 Pieza |

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

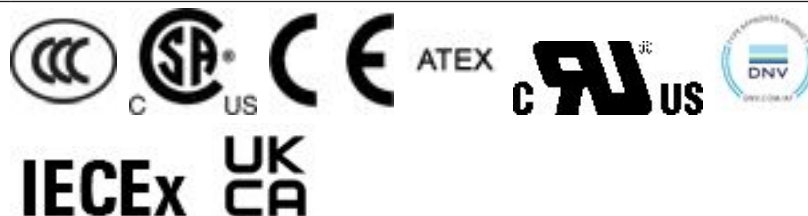
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 77 mm | Profondità (pollici) | 3.0315 inch |
| Posizione verticale | 95 mm | Altezza (pollici) | 3.7401 inch |
| Larghezza | 51.1 mm | Larghezza (pollici) | 2.0118 inch |
| Peso netto | 480 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °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 |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX) | CNEX16ATEX0005U | N° certificato (IECEX) | IECEXCNEX16.0005U |
| Tensione max. (ATEX) | 1100 V | Corrente (ATEX) | 250 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 120 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 1100 V |
| Corrente (IECEX) | 250 A | | |

Altri dati tecnici

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

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 |

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|---|----|--------------------------------|-----------------------------|
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | Sì | Guida equipaggiata | Piastra di montaggio, TS 35 |
| Funzione N | Sì | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--|--------|
| Sezione di dimensionamento | 120 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione AC nominale | 1000 V | Tensione DC nominale | 1500 V |
| Corrente nominale | 400 A | Corrente con conduttore max. | 400 A |
| Norme | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.00 W x | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | |
|-------------------------|----------|
| N° certificato (cCSAus) | 70128467 |
|-------------------------|----------|

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| Numero di poli | 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | kcmil 250 |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Norme | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Guida equipaggiata | Piastra di montaggio, TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | kcmil 250 | Direzione di collegamento | laterale |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 10 | Campo di sezioni, max. | 120 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| 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. | 95 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 120 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 120 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. |
|---------------------------|---|

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

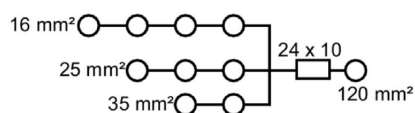
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Disegni



Conductor connection data according to IEC 60843-3-1 (Da)

| Conductor | Conductor profile | DP 18 | DP 18 | DP 18 |
|-----------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 16 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 25 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 35 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 120 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |

Conductor connection data according to IEC 60843-3-1 (Da)

| Conductor | Conductor profile | DP 18 | DP 18 | DP 18 |
|-----------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 16 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 25 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 35 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 120 mm² | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |

Conductor connection data according to UL 1088 (A-Cat)

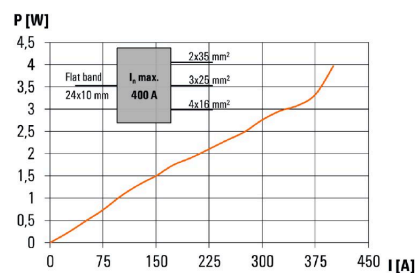
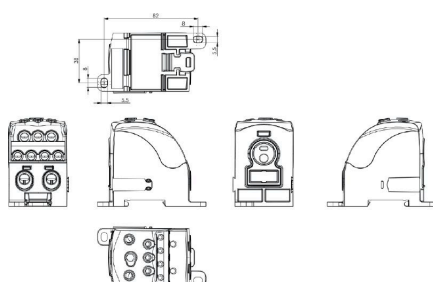
| Conductor | Conductor profile | DP 18 | DP 18 | DP 18 |
|-----------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 16 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 14 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 12 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 10 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 8 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 6 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 4 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 2 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 1 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |

Conductor connection data according to UL 1088 (A-Cat)

| Conductor | Conductor profile | DP 18 | DP 18 | DP 18 |
|-----------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 16 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 14 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 12 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 10 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 8 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 6 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 4 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 2 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 1 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 100

| Conductor | Conductor profile | DP 18 | DP 18 | DP 18 |
|-----------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 16 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 14 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 12 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 10 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 8 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 6 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 4 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 2 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| 1 AWG | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |



WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale



Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|--|
| Tipo | SKS 2,0-8,0 MR | Versione | |
| N. d'ordine | 9008870000 | socket wrenches | |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|--|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versione | |
| N. d'ordine | 9008330000 | Cacciavite, Cacciavite | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

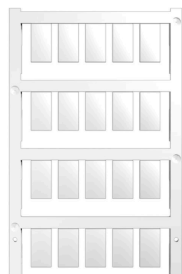
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Stampa speciale



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

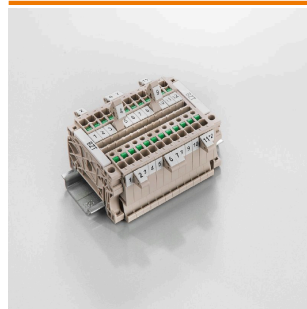
- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 9/17 K MC SDR | Versione |
| N. d'ordine | 1674770000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: su richiesta |
| GTIN (EAN) | 4008190447656 | cliente, autoadesivo |
| CPZ | 40 ST | |

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 | |

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Collegamenti trasversali**

La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WQB WPD X08-09/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1561900000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 353 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118367096 | di poli: 2, Passo in mm (P): 51.10, Isolato: Sì, Larghezza: 74.6 mm |
| CPZ | 3 ST | |