

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 70 mm², 200 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 2603810000 |
| Tipo | WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118654523 |
| CPZ | 3 Pieza |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 63 mm | Profondità (pollici) | 2.4803 inch |
| Posizione verticale | 69.75 mm | Altezza (pollici) | 2.7461 inch |
| Larghezza | 38.5 mm | Larghezza (pollici) | 1.5157 inch |
| Peso netto | 91.67 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -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 |

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 | | |

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 | 8 | 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 | Grigio chiaro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------|--------|
| Sezione di dimensionamento | 70 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione AC nominale | 1000 V | Tensione DC nominale | 1500 V |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------|-------|
| Corrente nominale | 200 A | Corrente con conduttore max. | 200 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Generale

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| Numero di poli | 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 10 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35, Piastra di montaggio |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 | Direzione di collegamento | laterale |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 8 | Campo di sezioni, max. | 70 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 10 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 50 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm ² min. | | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 70 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 70 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 6 mm ² | | |

Classificazioni

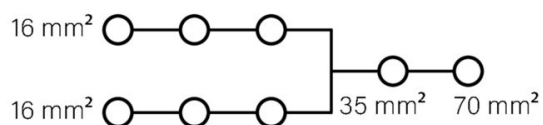
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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

www.weidmueller.com

Disegni

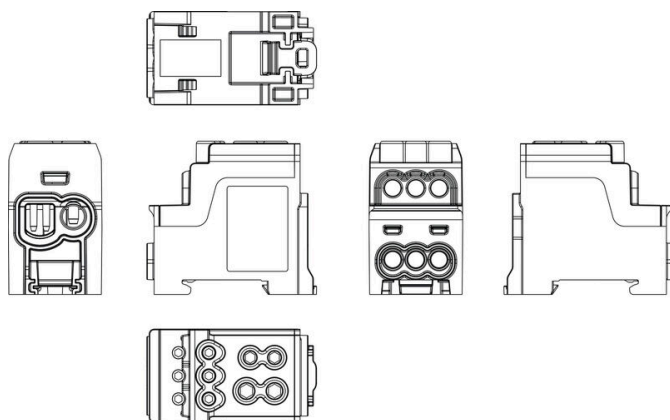


Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Input | | | Output | | | Input | | | Output | | |
|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|
| Copper | | | Aluminum | | | Copper | | | Aluminum | | |
| 1x 70 mm ² | | | 1x 70 mm ² | | | 1x 70 mm ² | | | 1x 70 mm ² | | |
| 2x 35 mm ² | | | 2x 35 mm ² | | | 2x 35 mm ² | | | 2x 35 mm ² | | |
| 3x 25 mm ² | | | 3x 25 mm ² | | | 3x 25 mm ² | | | 3x 25 mm ² | | |
| 4x 16 mm ² | | | 4x 16 mm ² | | | 4x 16 mm ² | | | 4x 16 mm ² | | |
| 5x 10 mm ² | | | 5x 10 mm ² | | | 5x 10 mm ² | | | 5x 10 mm ² | | |
| 6x 6 mm ² | | | 6x 6 mm ² | | | 6x 6 mm ² | | | 6x 6 mm ² | | |
| Drawing lengths | | | Drawing lengths | | | Drawing lengths | | | Drawing lengths | | |
| Some M10 (+ PEZ) | | | Some M10 (+ PEZ) | | | Some M10 (+ PEZ) | | | Some M10 (+ PEZ) | | |

| Output | Copper | Aluminium |
|-----------------------|---|---|
| 6x 16 mm ² |  |  |
| 16 mm ² |  |  |
| 10 mm ² | | 10 Nm |
| 6 mm ² | 3 Nm | |
| 4 mm ² | | 3 Nm |
| 2.5 mm ² | | |
| 1.5 mm ² | | |
| Stripping lengths | | 13 mm |
| Screw | | M6 (+/- PZ2) |

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | |