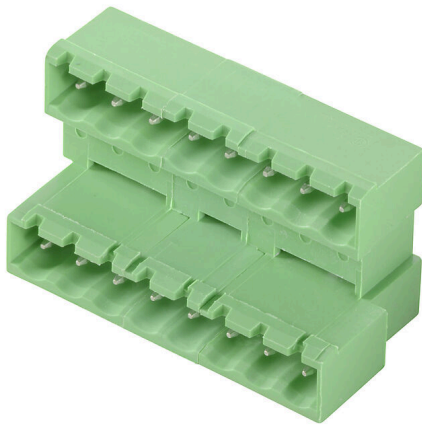


CHDV 5.08/08/90G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|--------------------|--|
| N. d'ordine | 2648880000 |
| Tipo | CHDV 5.08/08/90G 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118638097 |
| CPZ | 65 Pieza |
| Parametri prodotto | IEC: 630 V / 10 A UL: 300 V / 10 A |
| Imballaggio | Box |

CHDV 5.08/08/90G 3.5SN GN BX

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

Peso netto 6.2 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Famiglia prodotti | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Tipo di collegamento | Collegamento al circuito stampato |
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT | Passo in mm (P) | 5.08 mm |
| Passo in pollici (P) | 0.200 " | Angolo di uscita | 90° |
| Numero di poli | 8 | Numero di codoli a saldare per polo | 1 |
| Lunghezza spina a saldare (l) | 3.5 mm | Dimensioni del codolo a saldare | 1,0 x 1,0 mm |
| Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1.6 mm | L1 in mm | 15.24 mm |
| L1 in pollici | 0.600 " | quantità di file | 1 |
| Numero di serie di poli | 2 | | |

Dati del materiale

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|
| Materiale isolante | PA GF | Colori | verde pallido |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 6021 | Gruppo materiali isolanti | I |
| Moisture Level (MSL) | | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Materiale base dei contatti | Lega in rame | Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Superficie dei contatti | stagnato | Tipo di stagnatura | opaco |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C | Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C |
| Temperatura d'esercizio, min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio, max. | 105 °C |

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C) | 10 A | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 630 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 320 V | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 250 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 4 kV | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 4 kV |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 4 kV | | |

CHDV 5.08/08/90G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA) | 300 V | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA) | 10 A | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 A |

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

| | | | |
|--|--|--|--------|
| Istituto (cURus) | CURUS | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V | Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 10 A | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A |
| Riferimento ai valori di omologazione | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. | | |

Imballaggio

| | | | |
|---------------|---------|---------------|---------|
| Imballaggio | Box | Lunghezza VPE | 0.00 mm |
| Larghezza VPE | 0.00 mm | Altezza VPE | 0.00 mm |

Nota importante

| | |
|------|---|
| Note | <ul style="list-style-type: none"> • Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

CHDV 5.08/08/90G 3.5SN GN BX

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

Disegni

www.weidmueller.com

