

LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

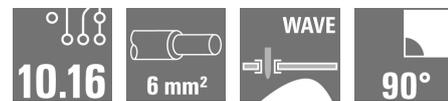
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



similar to illustration

Morsetto per circuito stampato con collaudato collegamento a staffa di serraggio nel passo 10 e 10,16 mm, con angolo di uscita cavo a 90°. Adatto per sezioni del cavo fino a 6,0 mm².

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|--------------------|--|
| Versione | Morsetti per circuito stampato, 10.16 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |
| Nr.Cat. | 2624950000 |
| Tipo | LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4050118675887 |
| CPZ | 50 Pezzo |
| Parametri prodotto | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 10 |
| Imballaggio | Box |

Data di creazione 15 marzo 2023 16.34.31 CET

LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 11 mm | Profondità (pollici) | 0,433 inch |
| Posizione verticale | 20,3 mm | Altezza (pollici) | 0,799 inch |
| Peso netto | 21,3 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 120 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Parametri del sistema

| | | | |
|---|----------------------------|--|---------------|
| Famiglia prodotti | OMNIMATE Signal - Serie LL | Proprietà, punto di serraggio | WireReady |
| Direzione d'uscita del conduttore | 90° | Passo in mm (P) | 10,16 mm |
| Passo in pollici (P) | 0,4 inch | Numero di poli | 12 |
| Numero di serie di poli quantità di file | 1 | assemblabile da parte del cliente | Sì |
| Lunghezza spina a saldare (l) | 3,2 mm | Numero massimo di poli ordinabili per fila | 12 |
| Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1,3 mm | Dimensioni del codolo a saldare | 0,75 x 0,9 mm |
| Numero di codoli a saldare per polo | 1 | Tolleranza diametro di equipaggiamento (D) | + 0,1 mm |
| Lama cacciavite norma | DIN 5264 | Lama cacciavite | 0,6 x 3,5 |
| Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 6 mm | Vite di serraggio | M 3 |
| L1 in pollici | 4,4 inch | L1 in mm | 111,76 mm |
| Grado di protezione | IP20 | Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 |

Dati del materiale

| | | | |
|---|--------------|---|-----------|
| Materiale isolante | Wemid | Colori | arancione |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 2000 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Materiale dei contatti | Lega di rame | Superficie dei contatti | stagnato |
| Rivestimento | 4-6 µm SN | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 120 °C | Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C |
| Campo della temperatura di montaggio, max. | 120 °C | | |

Conduttori adatti al collegamento

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------|
| rigido, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 2,5 mm ² | con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 0,5 mm ² |
| Testo di riferimento | La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale., Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P) | | |

LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------|
| Testato secondo lo standard | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C) | 32 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 32 A | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 32 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C) | 30,5 A | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 1.000 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 1.000 V | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 630 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 8 kV | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 8 kV |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 8 kV | Portata transitoria | 3 x 1s mit 120 A |

Dati di dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------|
| Istituto (CSA) |  | N° certificato (CSA) | 200039-1202191 |
| Riferimento ai valori di omologazione | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. | | |

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--|
| Istituto (UR) |  | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | 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 | 338 mm |
| Larghezza VPE | 130 mm | Altezza VPE | 20 mm |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002643 | ETIM 7.0 | EC002643 |
| ETIM 8.0 | EC002643 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-04-01 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-01-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-01-01 |

LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota importante

| | |
|----------------|--|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |
| Note | <ul style="list-style-type: none">Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |

Download

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dimensional drawing**