

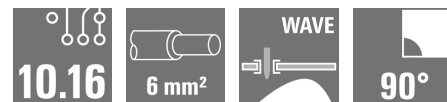
LL 10.16/12/90 3.2SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

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

DownloadCataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Dimensional drawing

