

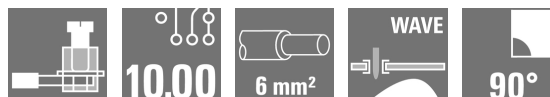
LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

similar to illustration

Zacisk płytek drukowanych ze sprawdzonym złączem pałkowym w rastrze 10 i 10,16 mm, kierunek odgałęzienia przewodu w wersji 90°. Nadaje się do żył o przekroju poprzecznym 6,0 mm².

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk płytki drukowanej. Liczba biegunów: 7, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm ²
Nr zam.	2613310000
Typ	LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674736
Ilość	50 Szt.
parametry produktu	IEC: / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10

LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	24,4 g	Najmniejsza wysokość montażu	17,1 mm
------------	--------	------------------------------	---------

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria LL	Właściwość, punkt zaciskowy	WireReady
Raster w calach(P)	0,394 inch	Liczba biegunów	7
liczba rzędów z biegunami	1	z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Tak
maksymalnie urzędowane bieguny w każdym rzędzie	12	średnica otworu montażowego (D)	1,3 mm
Tolerancja średnicy otworu montażowego (D)	+ 0,1 mm	liczba kołków lutowanych na biegun	1
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	końcówka wkrętaka norma	DIN 5264
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
śruba dociskowa	M 3	Długość odizolowania	6 mm
L1 in mm	10 mm	L1 w calach	2,362 inch

Dane materiałowe

grupa materiałów izolacyjnych	I	Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	120 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	120 °C

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø		Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P)
	2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm		

Dane znamionowe wg IEC

napięcie znamionowe przy kat.
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 630 V

LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1202191

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 30 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 10

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) 150 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 30 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 10

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

Długość VPE 208 mm

Szerokość VPE 59 mm

Wysokość VPE 43 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC002643

ETIM 7.0 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

Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

LL 10.00/07/90 4.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

