

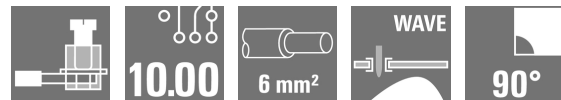
LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

similar to illustration

Leiterplattenklemme mit bewährtem Zugbügelanschluss
im Raster 10 mm und 10,16 mm mit
Leiterabgangsrichtung in 90°-Ausführung. Für
Leiterquerschnitte bis 6,0 mm² geeignet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattenklemme, Polzahl: 2, Klemmbereich, max. : 6 mm ²
Best.-Nr.	2613320000
Typ	LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674729
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:10:35 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe niedrigstbauend	17,1 mm	Nettogewicht	3,25 g
----------------------	---------	--------------	--------

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie LL	Eigenschaft, Klemmstelle	WireReady
Raster in Zoll (P)	0,394 inch	Polzahl	2
Polreihenzahl	1	Kundenseitig anreihbar	Ja
maximal anreihbare Pole je Reihe	12	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm
Klemmschraube	M 3	Abisolierlänge	6 mm
L1 in mm	10 mm	L1 in Zoll	0,394 inch

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	120 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	eindrätig, max. H05(07) V-U	6 mm ²
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	feindrätig, max. H05(07) V-K	4 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,5 mm ²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm		
		Hinweistext	Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen. Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein.

Bemessungsdaten nach IEC

Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	630 V
---	-------

LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nennungen nach CSA

Institut (CSA)



Zertifikat-Nr. (CSA)

200039-1202191

Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	30 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.

Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10

Nennungen nach UL 1059

Institut (UR)



Zertifikat-Nr. (UR)

E60693

Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10

Nennspannung (Use group C / UL 1059]	150 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	30 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.

Verpackungen

VPE Länge	127 mm
VPE Höhe	64 mm

VPE Breite	82 mm
------------	-------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002643
ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 10.0	27-44-04-01

ETIM 7.0	EC002643
ECLASS 9.1	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität

Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Hinweise

- Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

E60693

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:10:35 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Broschüre/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

LL 10.00/02/90 4.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

