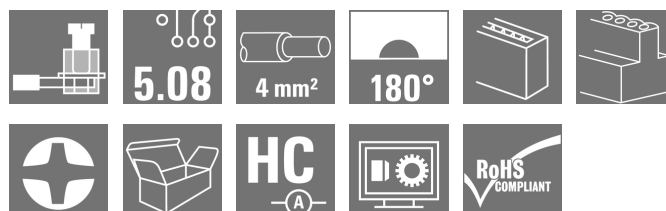


**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Hylsdelar med skruvanslutning i klämblyggeteknik för ledaranslutning med rak (180°) utgångsriktning. Honkontakterna har plats för märkning och kan kodas. Låsning med hjälp av en fläns eller lösgöringsarm. De har också en integrerad plus/minus-skruv, skydd mot felaktig insättning av ledaren och de levereras med öppna klämblyglar. HC = högström.

Allmänna beställningsdata

Typ	BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX
Art.nr.	2004480000
Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.08 mm, Antal poler: 24, 180°, Klämblygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 4 mm², Box
GTIN (EAN)	4050118388879
Frp	12 Stück
Produktparametrar	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Box

**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	121,92 mm	Byggbredd (tum)	4,8 inch
Höjd	16 mm	Bygghöjd (tum)	0,63 inch
Djup	20,1 mm	Byggdjup (tum)	0,791 inch
Nettovikt	37,038 g		

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	35 mm
VPE-bredd	135 mm	VPE-höjd	350 mm

Karakteristiska systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning	Delning i mm (P)	5,08 mm
Delning i tum (P)	0,2 inch	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	24	L1 i mm	116,84 mm
L1 i tum	4,6 inch	Antal rader	1
Polradstal	1	Märkarea	4 mm ²
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker	Genomgångsmotstånd (6)	5,00 mΩ
Koderbar	Ja	Avisoleringslängd	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,5 Nm
Klämskruv	M 2,5	Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1
Skruvmejselklinga Norm	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ	Stickcykler	25
Max. instickskraft/pol	10 N	Max. dragkraft/pol	9 N

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	blekgrön
Färgtabell (jämförbar)	RAL 6021	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI	≥ 200	Isolationshållfasthet	≥ 10 ⁸ Ω
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	GWFI	960 °C
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	förtennad
Skiktstruktur för stiftkontakten	4-8 µm Sn varmförtent	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
entrådig, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
entrådig, max. H05(07) V-U	4 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
fintrådig, max. H05(07) V-K	4 mm ²
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:50:36 CEST

**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska datamed ändhylsa enligt DIN 46 228/1, 4 mm²
max.

Plugmätare enligt EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,4 mm

Anslutningsbar ledare

Ledarens anslutningsarea

Typ fintrådig

nominell 0,5 mm²

AEH

Avisoleringslängd nominell 6 mm

Ledarens anslutningsarea

Typ fintrådig

nominell 1 mm²

AEH

Avisoleringslängd nominell 6 mm

Ledarens anslutningsarea

Typ fintrådig

nominell 1,5 mm²

AEH

Avisoleringslängd nominell 7 mm

Ledarens anslutningsarea

Typ fintrådig

nominell 2,5 mm²

AEH

Avisoleringslängd nominell 7 mm

Referenstext

The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).

Max. anslutningsområde

4 mm²**Märkdata enligt CSA**

Institut (CSA)



Certifikat nr. (CSA)

200039-1121690

Märkspänning (användargrupp B / CSA) 300 V

Märkspänning (användargrupp C / CSA) 50 V

Märkspänning (användargrupp D / CSA) 300 V

Märkström (användargrupp B / CSA) 20 A

Märkström (användargrupp D / CSA) 20 A

Ledardiameter AWG, min. AWG 30

Ledardiameter AWG, max.

Hänvisning till godkännandevärden Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.

AWG 12

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)



Certifikat nr (cURus)

E60693

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) 300 V

Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) 300 V

Märkström (användargrupp B / UL 1059) 20 A

Märkström (användargrupp D / UL 1059) 10 A

Ledardiameter AWG, min. AWG 26

Ledardiameter AWG, max. AWG 12

Hänvisning till godkännandevärden Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard IEC 60664-1, IEC 61984

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) 18 A

Märkström, min. antal poler (Tu=20°C) 23 A

Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) 21 A

Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 16 A

Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2 400 V

Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2 320 V

Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3 250 V

Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2 4 kV

Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2 4 kV

Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3 4 kV

Korttidströmhållfasthet 3 x 1s mit 120 A

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:50:36 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08 BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Anmärkningar

Anmärkningar	• Ytterligare färger finns på förfrågan. • Förgyllda kontaktytor på förfrågan • Märkström relaterad till märkarea och min. antal poler. • AEH utan plastkrage enligt DIN 46228/1 • AEH med plastkrage enligt DIN 46228/4 • P på ritningen = raster • Märkdata avser respektive byggdel. Luft- och krypsträckor till andra byggdelar skall utformas i enlighet med de relevanta normerna.
IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

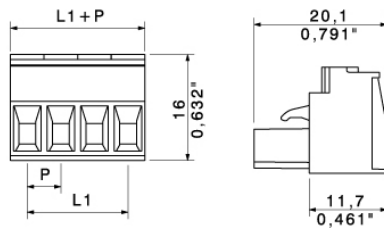
Broschyr/Katalog	FL DRIVES EN FL DRIVES DE
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Certificate CB Testreport
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08 BLZP 5.08HC/24/180 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing



Graph

