

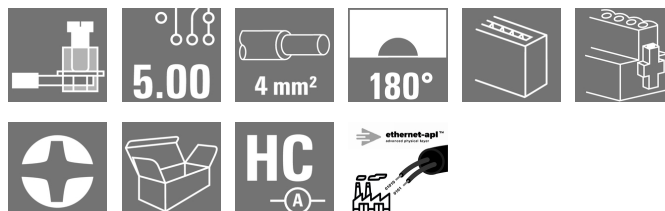
BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Egenskaper och fördelar:**

- Ethernet-APL-kompatibel
- Utrymmes- och viktbesparande design
- Kostnadseffektiva alternativ till RJ45- och M12-anslutningar
- Finns med PUSH IN, SNAP IN, klämbygel eller späningsfjäderanslutning
- Lämplig för THT och THR lödprocesser
- 10 Mbit/s kommunikation för långa avstånd (1000m) enligt IEEE 802.3cg-2019
- PoDL fjärransluten energiförsörjning enligt IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL är lämpligt för alla IIoT-enheter och skräddarsytt för processindustrin

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 3, 180°, Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max.: 4 mm², Box
Art.nr.	2872550000
Typ	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
Förp.	72 Stück
Produktparametrar	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Box

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	20,1 mm	Byggdjup (tum)	0,791 inch
Höjd	16,1 mm	Bygghöjd (tum)	0,634 inch
Bredd	25 mm	Byggbredd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	6,694 g		

Systemspecifikationer

Antal poler	3				
Delning i mm (P)	5 mm				
Delning i tum (P)	0,197 "				
Dragkraft/pol, min.	6 N				
Max. dragkraft/pol	9 N				
Max. instickskraft/pol	10 N				
Min. instickskraft/pol	6 N				
Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.00				
Skyddsklass	IP20				
Stickcykler	25				
Typ av utförande	Hylslist				
Ändplatta, Egenskap	Fläns				
Åtdragningsmoment	Momenttyp	Ledaranslutning			
	Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm	
			max.	0,5 Nm	
	Momenttyp	Skruvfläns			
	Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min.	0,2 Nm	
			max.	0,25 Nm	

Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
------------------------	-------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	349 mm
VPE-bredd	136 mm	VPE-höjd	31 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontakttyta	förtennad
Skiktstruktur för stiftkontakten	4...8 µm Sn varmförtent	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	100 °C		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Viktig hänvisningstext

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.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none">• Ytterligare varianter vid 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.• Enligt IEC 61984 är OMNIMATE-anslutningar anslutningar utan brytförmåga (COC). I enlighet med avsedd användning får anslutningarna inte vara inkopplade eller urkopplade vid drift eller under last• Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

UL-webbplats

Certifikat nr (cURus)

E60693

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

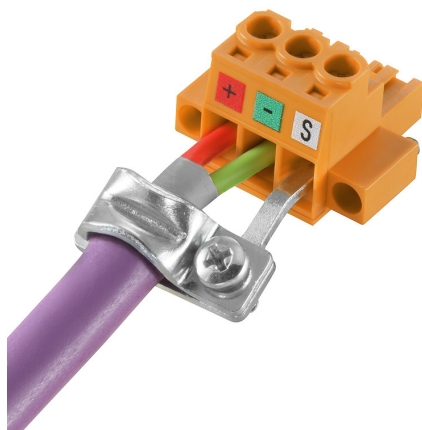
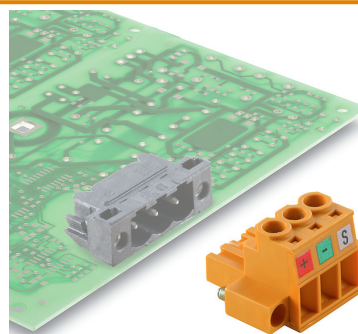
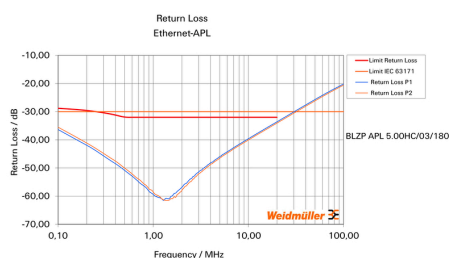
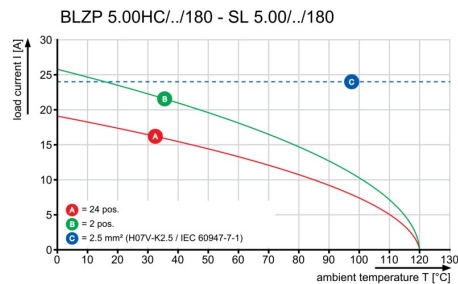
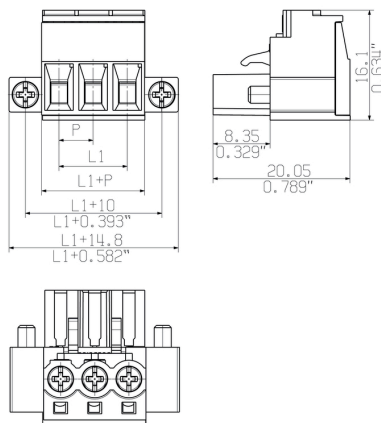
[Catalogues in PDF-format](#)

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ritningar



BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

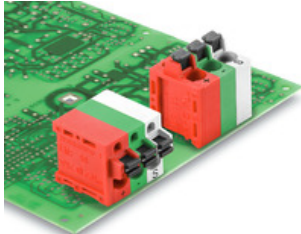
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ethernet-APL



Egenskaper och fördelar:

- Ethernet-APL-kompatibel
- Utrymmes- och viktbesparande design
- Kostnadseffektiva alternativ till RJ45- och M12-anslutningar
- Finns med PUSH IN, SNAP IN, klämygel eller spänningsfjäderanslutning
- Lämplig för THT och THR lödprocesser
- 10 Mbit/s kommunikation för långa avstånd (1000m) enligt IEEE 802.3cg-2019
- PoDL fjärransluten energiförsörjning enligt IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL är lämpligt för alla IIoT-enheter och skräddarsytt för processindustrin

Allmänna beställningsdata

Typ	SH ETH U	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	2903230000	Skärmbygel, Tillbehör, Skruvfläns, Antal poler: 1, zinkpläterad,	Box
GTIN (EAN)	4099986575172	silvergrå, Box	
Förp.	25 Stück		

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

