

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

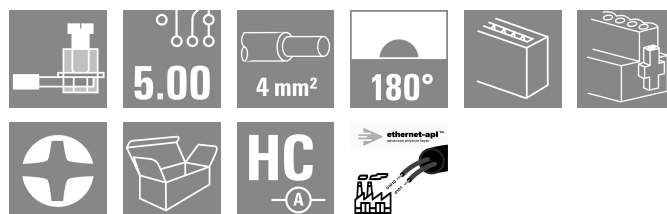
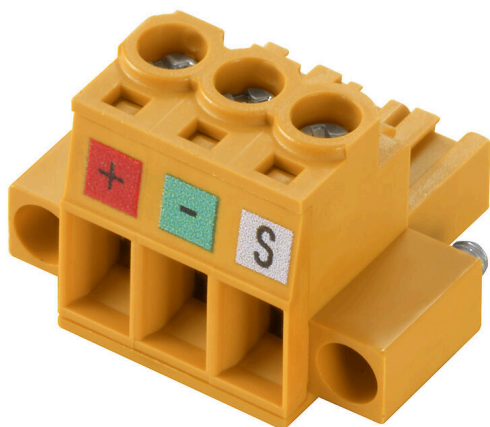
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Jellemzők és előnyök:

- Ethernet-APL-nek megfelelő
- Tér- és súlytakarékos kialakítás
- Költséghatékony alternatíva az RJ45 és az M12 helyett
- PUSH IN, SNAP IN, húzókenyeges vagy húzórugós csatlakozással elérhető
- THT és THR forrasztási eljárásokhoz használható
- 10 Mbit/s kommunikáció a hosszú tartományokhoz (1000 m), az IEEE 802.3cg-2019 szerint
- PoDL távoli tápellátás az IEEE 802.3bu szerint
- Az Ethernet-APL minden IIoT eszközhöz megfelelő, és kifejezetten a feldolgozóipar számára készült

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz
Rendelési szám	2872550000
Típus	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
Qty.	72 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méretek és tömegek

Mélység	20.1 mm	Mélység (coll)	0.7913 inch
Magasság	16.1 mm	Magasság (coll)	0.6339 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0.9842 inch
Nettó tömeg	6.69 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig 0,187 kg CO2 eq.

Electrical properties

Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
----------------------	-------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	narancssárga
Színkóda (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Rézötvözet
Érintkező felület	ónozott	Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	349.00 mm
VPE szélesség	136.00 mm	VPE magasság	31.00 mm

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	3
Raszter inch-ben (P)	0.197 "
Oldalsó kivezetés, jellemzők	Peremes aljzat
Dugaszolási erő/pólus, max.	10 N
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
Húzóerő / pólus, max.	9 N
Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00
Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Védelmi osztály	IP20
Dugaszolási ciklusok	25
Típus	Aljzatos csatlakozó
Teljesítménykategória	10/100 MBit/s

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dugaszolási erő/pólus, min.	6.00 N		
Tightening torque	Forgatónyomaték típusa	Wire connection	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min. 0.4 Nm max. 0.5 Nm
	Forgatónyomaték típusa	Screw flange	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm
Húzóerő / pólus, min.	6.00 N		

Fontos megjegyzés

IPC megfeleléség	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Besorolások

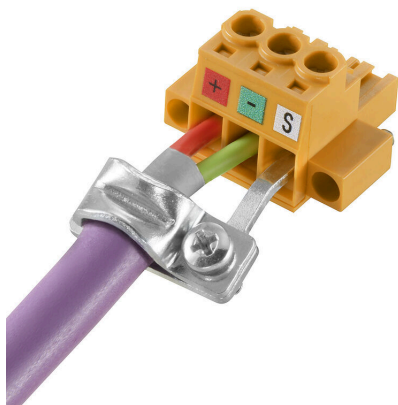
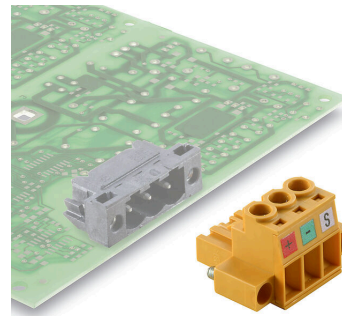
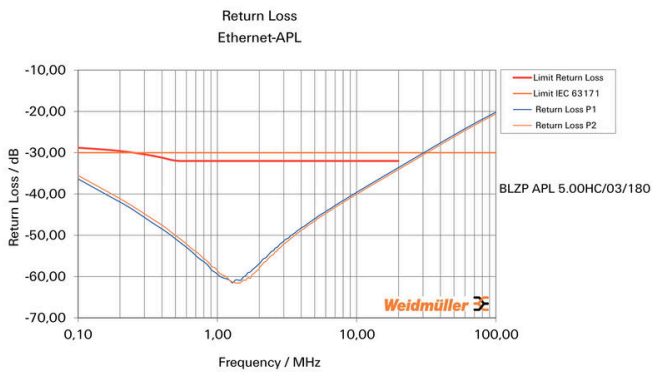
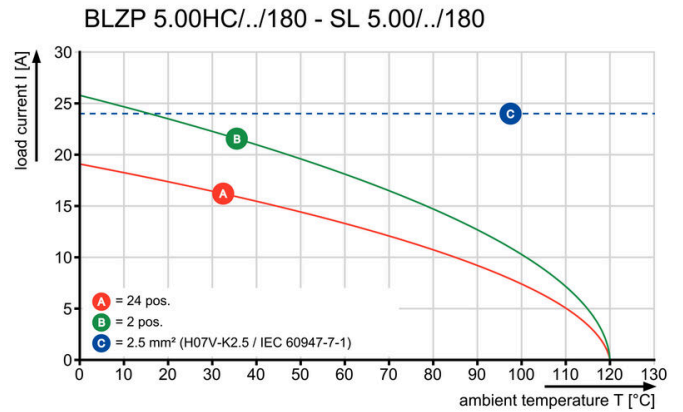
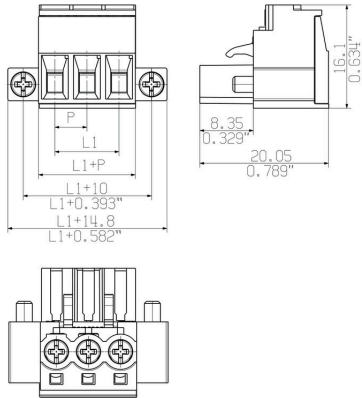
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

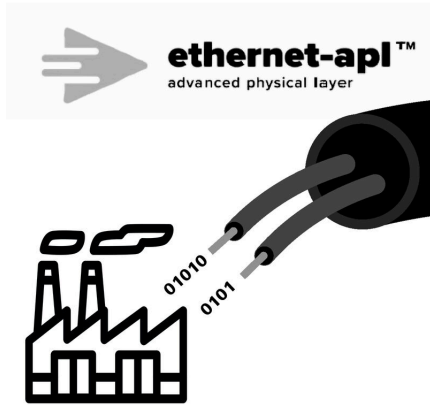
BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

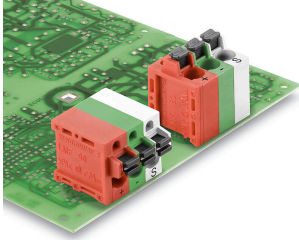




BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessories
Ethernet-APL


Jellemzők és előnyök:

- Ethernet-APL-nek megfelelő
- Tér- és súlytakarékos kialakítás
- Költséghatékony alternatíva az RJ45 és az M12 helyett
- PUSH IN, SNAP IN, húzókenyeges vagy húzórugós csatlakozással elérhető
- THT és THR forrasztási eljárásokhoz használható
- 10 Mbit/s kommunikáció a hosszú tartományokhoz (1000 m), az IEEE 802.3cg-2019 szerint
- PoDL távoli tápellátás az IEEE 802.3bu szerint
- Az Ethernet-APL minden IIoT eszközhöz megfelelő, és kifejezetten a feldolgozóipar számára készült

Általános rendelési adatok

Típus	SH ETH U	Változat
Rendelési szám	2903230000	Árnyékolás rögzítő, Tartozékok, Screw flange, Pólusszám: 1, horganyzott, Ezüstszurke, Doboz
GTIN (EAN)	4099986575172	
Qty.	25 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 5.00HC/180LF Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 5.00HC/03/180LF ...	Változat
Rendelési szám	1841400000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248352302	
Qty.	72 ST	

SL-SMT 5.00HC/180LF Tape



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 5.00HC/03/180LF ...	Változat
Rendelési szám	1797940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248239948	
Qty.	250 ST	

SL-SMT 5.00HC/90LF Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

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

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 1...	Változat
Rendelési szám	1797240000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248238026	
Qty.	100 ST	
Típus	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3...	Változat
Rendelési szám	1306390000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, Aranyozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4050118108798	
Qty.	72 ST	
Típus	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3...	Változat
Rendelési szám	1840360000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248351107	
Qty.	72 ST	

SL-SMT 5.00HC/90LF Tape

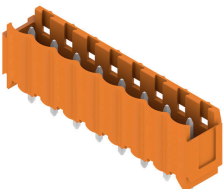


Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 5.00HC/03/90LF 1...	Változat
Rendelési szám	1797760000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248239764	
Qty.	350 ST	

SL 5.00/180B



Dugós csatlakozók egyenes kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

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

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

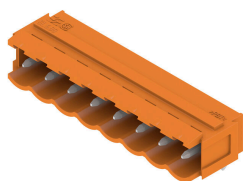
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SL 5.00/03/180B 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1581790000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190185169	3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	100 ST	Doboz

SL 5.00/90B



Dugós csatlakozók 90°-os kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SL 5.00/03/90B 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1580870000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190008482	3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	100 ST	Doboz