

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

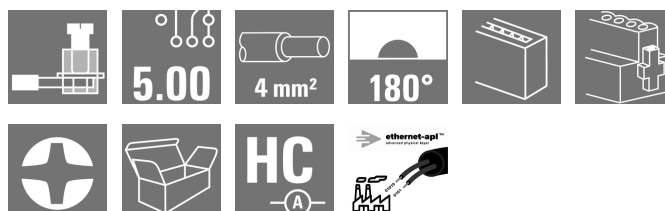
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vlastnosti a výhody:

- Kompatibilní s Ethernet-APL
- Prostorově a hmotnostně úsporná konstrukce
- Cenově výhodná alternativa připojení RJ45 a M12
- K dispozici s připojením PUSH IN, SNAP IN, upínacím třmenem nebo tažnou pružinou
- Vhodné pro pájecí procesy THT a THR
- Komunikace 10 Mbit/s pro velké vzdálenosti (1000 m) podle IEEE 802.3cg-2019
- Vzdálené napájení PoDL podle IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL je vhodný pro všechna zařízení IIoT a přizpůsobený pro zpracovatelský průmysl

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 3, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box
Objednací číslo	2872550000
Typ	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
Množství	72 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box

Datum vytvoření 8. května 2024 20:58:43 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	20,1 mm	Hloubka (v palcích)	0,791 inch
Výška	16,1 mm	Výška (v palcích)	0,634 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	6,694 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	349 mm
Šířka VPE	136 mm	Výška VPE	31 mm

Specifikace systému

Boční ukončení, charakteristické	Příruba			
Cykly zapojování	25			
Model	Konektor s paticí			
Počet pólů	3			
Rozteč v mm (P)	5 mm			
Rozteč v palcích (P)	0,197 "			
Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,00			
Stupeň krytí	IP20			
Tažná síla / pól, max.	9 N			
Tažná síla / pól, min.	6 N			
Utahovací moment	Typ krouticího momentu	Připojení vodiče		
	Informace o použití	Utahovací moment	min.	0,4 Nm
			max.	0,5 Nm
	Typ krouticího momentu	Příruba šroubu		
	Informace o použití	Utahovací moment	min.	0,2 Nm
			max.	0,25 Nm
Zásuvná síla / pól, max.	10 N			
Zásuvná síla / pól, min.	6 N			

Elektrické vlastnosti

Objemový odpor	≤5 mΩ
----------------	-------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	Slitina	Povrch kontaktu	pocínované
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 μm Sn žárově pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C		

Klasifikace

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

Technické údaje

Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	<ul style="list-style-type: none">• Další varianty na vyžádání• Pozlacené povrchy kontaktů na vyžádání• Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.• Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1• Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4• P na nákrese = rozteč• Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.• V souladu s normou IEC 61984 jsou konektory OMNIMATE konektory bez vypínací schopnosti (COC). Během určeného použití se konektory nesmějí zapínat ani vypínat pod napětím nebo pod zatížením• Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

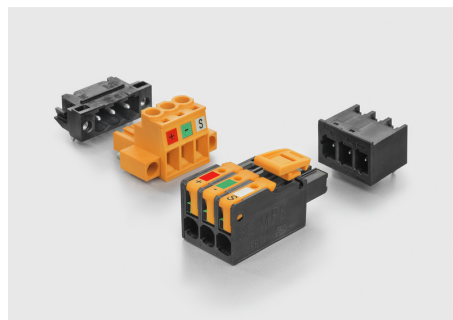
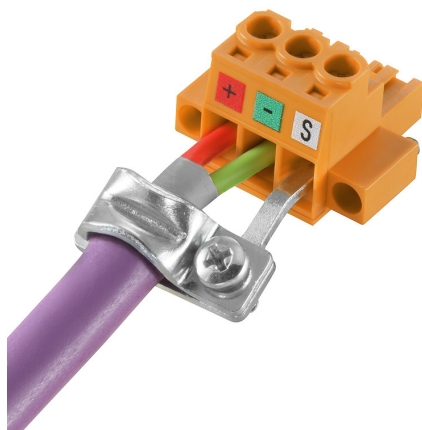
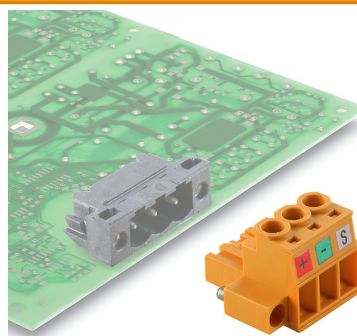
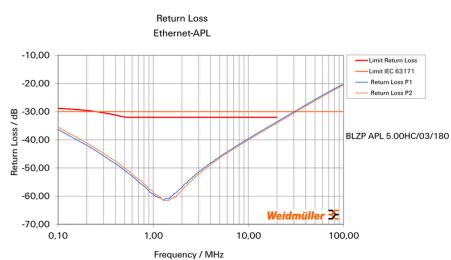
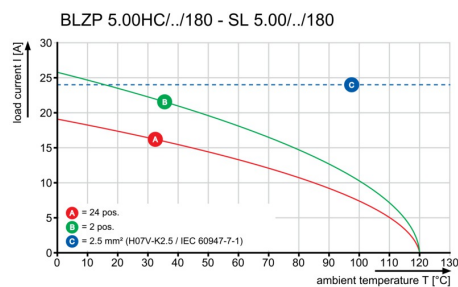
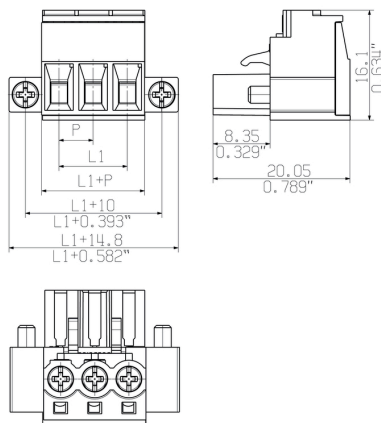
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy



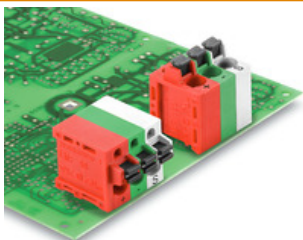
BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ethernet-APL



Vlastnosti a výhody:

- Kompatibilní s Ethernet-APL
- Prostorově a hmotnostně úsporná konstrukce
- Cenově výhodná alternativa připojení RJ45 a M12
- K dispozici s připojením PUSH IN, SNAP IN, upínacím třmenem nebo tažnou pružinou
- Vhodné pro pájecí procesy THT a THR
- Komunikace 10 Mbit/s pro velké vzdálenosti (1000 m) podle IEEE 802.3cg-2019
- Vzdálené napájení PoDL podle IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL je vhodný pro všechna zařízení IIoT a přizpůsobený pro zpracovatelský průmysl

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SH ETH U	Verze	Balení
Objednávací číslo	6903230000	Svorka na stínění, Příslušenství, Příruba šroubu, Počet pólů: 1,	Box
GTIN (EAN)	4099986575172	pozinkované, Stříbřitě šedá, Box	
Množství	25 ks		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

