

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

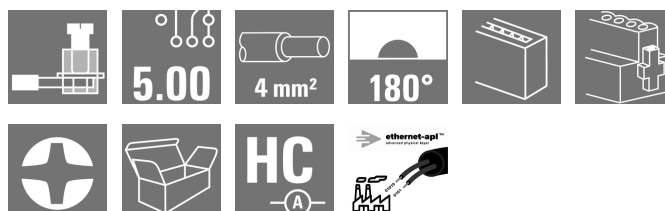
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Caractéristiques et avantages :

- Compatible Ethernet-APL
- Conception économisant de l'espace et du poids
- Alternative économique aux raccordements RJ45 et M12
- Disponible avec PUSH IN, SNAP IN, étrier ou connexion à ressort de tension
- Adapté au process de soudure THT et THR
- Communication 10 Mbit/s pour les longues distances (1000m) selon IEEE 802.3cg-2019
- Raccorder l'alimentation à distance PoDL selon IEEE 802.3bu
- L'Ethernet-APL est compatible avec tous les appareils IoT et adapté à l'industrie des processus

## Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm², Boîte
Référence	<a href="#">2872550000</a>
Type	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
Qté.	72 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	20,1 mm	Profondeur (pouces)	0,791 inch
Hauteur	16,1 mm	Hauteur (pouces)	0,634 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Poids net	6,694 g		

## Classifications

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

## Propriétés électriques

Résistance de passage	≤5 mΩ
-----------------------	-------

## Caractéristiques du système

Couple de serrage	Type de couple	Raccordement des conducteurs			
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0,4 Nm	
			max.	0,5 Nm	
	Type de couple	Bride vissée			
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0,2 Nm	
max.			0,25 Nm		
Cycles d'enfichage	25				
Degré de protection	IP20				
Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.00				
Fermeture latérale, propriété	Bride				
Force d'enfichage/pôle, max.	10 N				
Force d'enfichage/pôle,min.	6 N				
Force d'extraction / pôle, min.	6 N				
Force d'extraction/pôle, max.	9 N				
Nombre de pôles	3				
Pas en mm (P)	5 mm				
Pas en pouces (P)	0,197 "				
Type de version	Femelle				

## Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn étamé à chaud	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °C		

## Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	349 mm
Largeur VPE	136 mm	Hauteur VPE	31 mm

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autres variantes sur demande</li><li>• Surfaces de contact dorées sur demande</li><li>• Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles.</li><li>• Embouts nus selon DIN 46228/1</li><li>• Embouts isolés selon DIN 46228/4</li><li>• Sur le schéma, P = pas</li><li>• Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.</li><li>• Conformément à la norme IEC 61984, les connecteurs OMNIMATE sont des connecteurs sans capacité de rupture (COC). Pendant l'utilisation désignée, les connecteurs ne peuvent pas être enclenchés ou dégagés lorsqu'ils sont sous tension ou sous chargement</li><li>• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois</li></ul>

## Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

## Téléchargements

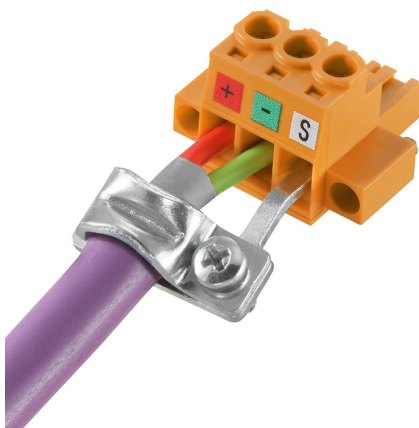
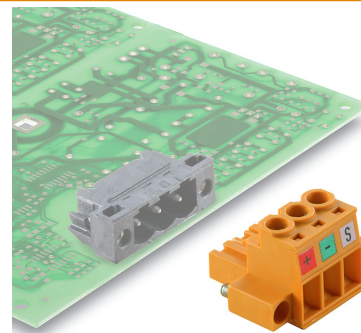
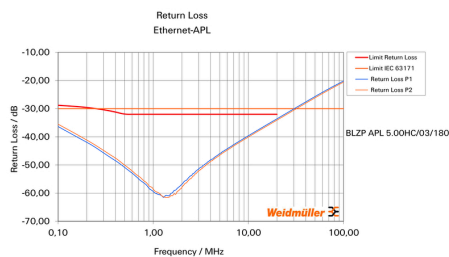
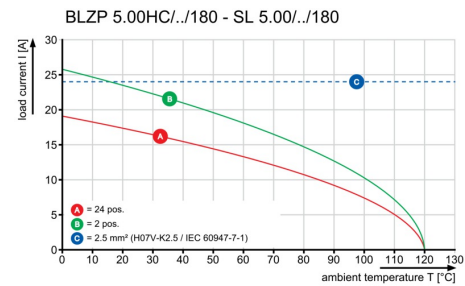
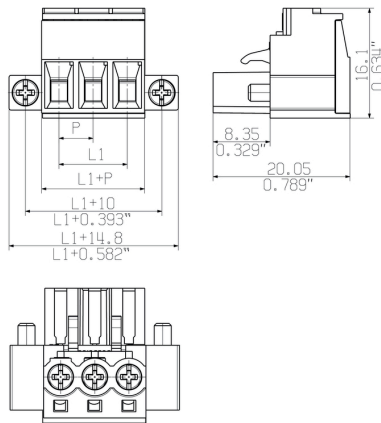
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

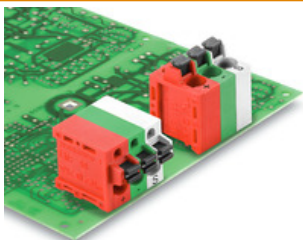
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Ethernet-APL



## Caractéristiques et avantages :

- Compatible Ethernet-APL
- Conception économisant de l'espace et du poids
- Alternative économique aux raccordements RJ45 et M12
- Disponible avec PUSH IN, SNAP IN, étrier ou connexion à ressort de tension
- Adapté au process de soudure THT et THR
- Communication 10 Mbit/s pour les longues distances (1000m) selon IEEE 802.3cg-2019
- Raccorder l'alimentation à distance PoDL selon IEEE 802.3bu
- L'Ethernet-APL est compatible avec tous les appareils IoT et adapté à l'industrie des processus

## Informations générales de commande

Type	SH ETH U	Version		Emballage	
Référence	<a href="#">2903230000</a>	Étrier de blindage, Accessoires, Bride vissée, Nombre de pôles: 1,		Boîte	
GTIN (EAN)	4099986575172	zingué, gris argent, Boîte			
Qté.	25 pièce(s)				

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**