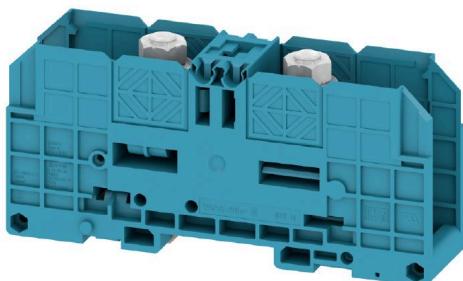


## WFF 70 BL

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

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

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 70 mm <sup>2</sup> , Raccordement à tige, Montage direct
Référence	<a href="#">1028480000</a>
Type	WFF 70 BL
GTIN (EAN)	4008190073329
Qté.	10 Pièce

## WFF 70 BL

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

### Dimensions et poids

Profondeur	61 mm
Profondeur, y compris rail DIN	69.5 mm
Hauteur (pouces)	5.1968 inch
Largeur (pouces)	1.252 inch

Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	132 mm
Largeur	31.8 mm
Poids net	159.2 g

### Températures

Température de stockage -25 °C...55 °C

Température d'utilisation permanente, min. -50 °C

Température ambiante -5 °C...40 °C

Température d'utilisation permanente, max. 120 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-01

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-01

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (IECEx)	IECEXULD15.0004U
Courant (IECEx)	192 A
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Tension max. (IECEx)	1100 V
Section max. du conducteur (IECEx)	70 mm <sup>2</sup>
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté

Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l'épreuve de l'explosion	Oui

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Couleur bleu

## WFF 70 BL

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	192 A
Courant avec conducteur max.	232 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.17 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 6.14 W 60947-7-x		Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	170 A	Certificat N° (CSA)	200039-1244019
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Courant gr. C (UR)	175 A
Tension Gr C (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG		

### Généralités

Nombre de pôles	0	Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

### Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	2.5...95 mm <sup>2</sup>	Cosse DIN 46 235	16...70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.	

### WFF 70 BL

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

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

### Caractéristiques techniques

Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm <sup>2</sup>
2 x cosse DIN 46 234	2.5...70 mm <sup>2</sup>		

## WFF 70 BL

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

## Dessins

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



## WFF 70 BL

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

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

## Accessoires

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	WQL 2 WFF70	Version
Référence	<a href="#">1065000000</a>	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 2
GTIN (EAN)	4008190113933	
Qté.	5 ST	
Type	WQL 3 WFF70	Version
Référence	<a href="#">1065500000</a>	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 3
GTIN (EAN)	4008190174811	
Qté.	5 ST	

### Raccordement supplémentaire



Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

### Informations générales de commande

Type	WZAF 70	Version
Référence	<a href="#">1066200000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190169831	
Qté.	10 ST	

### Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

## WFF 70 BL

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	WAP WFF70	Version
Référence	<a href="#">1069800000</a>	Blocs de jonction à tige, Plaque de protection, Beige foncé, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190022600	
Qté.	20 ST	

### Flasques de fermeture et plaques de séparation

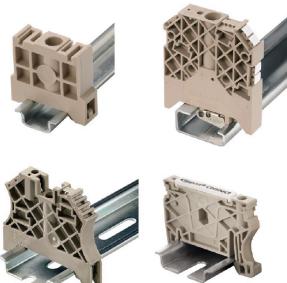


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

### Informations générales de commande

Type	WTW WFF70	Version
Référence	<a href="#">1067200000</a>	Blocs de jonction à tige, Séparateur, gris, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190186210	
Qté.	10 ST	

### Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Type	WEW 35/1	Version
Référence	<a href="#">1059000000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	

## WFF 70 BL

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

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

## Accessoires



### Informations générales de commande

Type	WAH 70 BE	Version
Référence	<a href="#">1064560000</a>	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, beige, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190174736	
Qté.	20 ST	
Type	WAH 70 BL	Version
Référence	<a href="#">1064580000</a>	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, bleu, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190107475	
Qté.	20 ST	
Type	WAH 70 GN	Version
Référence	<a href="#">1064550000</a>	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, vert clair, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190176976	
Qté.	20 ST	
Type	WAH 70/KU	Version
Référence	<a href="#">1070360000</a>	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, beige, 30.5 mm
GTIN (EAN)	4008190191054	
Qté.	20 ST	

### Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusqu'aux moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

### Informations générales de commande

Type	CPSB M8	Version
Référence	<a href="#">0156300000</a>	Blocs de jonction à tige, Rondelle cupal
GTIN (EAN)	4008190028596	
Qté.	50 ST	

## WFF 70 BL

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

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

## Accessoires

### Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

Type	WS 12/6.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609920000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmüller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	540 ST	
Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, blanc
Qté.	1000 ST	

### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

### Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

## WFF 70 BL

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

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

## Accessoires

### WS 12/6.5



#### WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l' excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

#### Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

### Informations générales de commande

Type	WS 12/6.5 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619930000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qté.	600 ST	