

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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: 120 mm², Raccordement à tige, Mon- tage direct
Référence	<u>1968940000</u>
Туре	WF 12 NFF
GTIN (EAN)	4032248671489
Qté.	20 Pièce



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	<b>(€</b>		
ROHS	Conforme	7	
Dimensions et poids			
Profondeur	70.5 mm	Profondeur (pouces)	2.7756 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur	33.8 mm	Largeur (pouces)	1.3307 inch
Poids net	124.95 g		
Températures			"
Tompératura da etackega	-25 °C55 °C	Tomnérature ambiente	-5 °C40 °C
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-25 °C55 °C	Température ambiante Température d'utilisation permanente,	-5 °C40 °C
min.	-50 C	max.	120 C
Conformité environnementale	du produit		
Comornite environmentalitati	tu produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exempti	on	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus		
NEACH SVIIC	ras de Sviic au-dessus	de 0, 1 70 em poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 12.0  ECLASS 14.0	27-14-11-20
ECLASS 15.0	27-25-01-01	ECLAGO 14.0	27 23 01 01
Autres caractéristiques techn	iques		
Côté ouvert	ouvert	Nombre de blocs de jonction identiques	s 1
Instruction de montage	Montage direct	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	monté	·	
Caractéristiques des matéria	ıx		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
Version	Blocs de jonction monotige	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Monible de polantes			
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non

Date de création 04.11.2025 02:31:36 MEZ

Non

Raccordement PE

Niveau du catalogue / Dessins

Barrette de liaison équipée

TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section nominale	120 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Tension avec TW en résine époxy	2300 V
Courant nominal	269 A	Courant avec conducteur max.	269 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.12 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV
Puissance dissipée conformémen 60947-7-x	t à CEI 8.61 W	Degré de pollution	3

### **Dimensions**

Décalage TS 35	31.5 mm

### Généralités

Section de raccordement du conducteur, kcmil 250 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée TS 35		

### **Raccordement (raccordement nominal)**

Cosse DIN 46 234	6120 mm <sup>2</sup>	Cosse DIN 46 235	1095 mm²
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,kcmil 250	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	50 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	120 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 8	Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir	
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir		Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır, 120 mm²
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r,6 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	120 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	6 mm <sup>2</sup>	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Section de raccordement du conducteurigide, max.	r, 120 mm²	Section de raccordement du conducteurigide, min.	ır,6 mm²
Section de raccordement, souple, min.	6 mm²	2 x cosse DIN 46 235	1095 mm <sup>2</sup>
2 x cosse DIN 46 234	6120 mm <sup>2</sup>		

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 WF12	Version	
Référence	<u>1781030000</u>	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 2	
GTIN (EAN)	4032248219438		
Qté.	5 ST		
Туре	WQL 3 WF12	Version	
Type Référence	WQL 3 WF12 1781040000	Version Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 3	

### 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

Туре	WZAF 185	Version
Référence	1066400000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Qté.	10 ST	

### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Date de création 04.11.2025 02:31:36 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

### Informations générales de commande

Туре	WTW WF10/WF12	Version
Référence	<u>1780890000</u>	Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Qté.	20 ST	
Туре	WTW WF10/WF12 2300	Version
Type Référence	WTW WF10/WF12 2300 1780920000	Version Blocs de jonction à tige, Séparateur, gris, 2 mm
	,	

### Equerre 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

Туре	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100°C
Qté.	50 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.

### Informations générales de commande

Type	ADP WF10/WF12	Version
Référence	<u>1780940000</u>	Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, transparent,
GTIN (EAN)	4032248241255	1000 mm
Qté.	1 M	
т	LIA ADDIA/EC (IA/E1O	V .
Type	HA ADP WF6/WF10	Version
Référence	1781050000	Version  Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, Beige foncé, 2.2
	· ·	

Date de création 04.11.2025 02:31:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Туре	SMSE WF10/2XM6	Version
Référence	<u>1868880000</u>	Blocs de jonction à tige, Barrette de liaison, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Qté.	10 ST	

### 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

Туре	WS 15/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609880000</u>	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	
Туре	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Type Référence	DEK 5/6 MC NE WS 1609820000	Version Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
	· ·	

Date de création 04.11.2025 02:31:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### 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

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

### **DEK 5/6**



### 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

Туре	DEK 5/6 MM WS	Version
Référence	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qté.	600 ST	

Date de création 04.11.2025 02:31:36 MEZ