

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
Référence	<u>1780880000</u>
Туре	WF 12
GTIN (EAN)	4032248219360
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	440		
	$C \in \mathbb{G}$	KEMA GL	À
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
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	102.6 g		1.0007 111011
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
Conformité environnemental Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	ıs de 0,1 % en poids	
Classifications			
		FTINA 7.0	
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
	EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000897 EC000897
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0			
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000897 EC000897	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897 27-14-11-20
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-12-01-01
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 niques	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identiques	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technology Côté ouvert Version à I#92épreuve de	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 niques ouvert Non	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identiques	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technology Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 niques ouvert Non	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identiques	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01

Date de création 01.11.2025 04:13:19 MEZ

Nombre de points de contact par étage

Version

Nombre de polarités

Raccordement PE

Niveau du catalogue / Dessins

Flasque de fermeture nécessaire

Nombre d'étages

Etages internes pontés

Barrette de liaison équipée

Non

Non TS 35

Blocs de jonction

monotige

1

Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

10...95 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales			
Section nominale	120 mm ²	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 conformément à Cl 60947-7-x	EI 8.61 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
Section may du conductour (CSA)	250 komil	Tongian Cr.C.(CSA)	1000 V
Section max. du conducteur (CSA) Courant gr. c (CSA)	250 kcmil 320 A	Tension Gr C (CSA) Certificat Nº (CSA)	200039-1244019
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG	Certificat IV- (CSA)	200039-1244019
· ·			
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine	250 kcmil	Courant ar C /LIP\	255 A
max. (UR)		Courant gr. C (UR)	
Tension Gr C (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	250 kcmil		
Généralités			
Section de raccordement du conducte	ur,kemil 250	Section de raccordement du conducteu	r,AWG 8
AWG, max.		AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		,
Cosse DIN 46 234	6120 mm ²	Cosse DIN 46 235	1095 mm²
Cosse DIN 46 234 Section de raccordement du conducte		Sens de raccordement	latéralement
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ui,kullii 200	Sens de laccordentent	iateralement
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	120 mm ²	Plage de serrage, min.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 8	Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir	
Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/1, mi		Section de raccordement du conducteu	
Section de raccordement du conducte		souple, max. Section de raccordement, semi-rigide,	120 mm²
souple, min. Section de raccordement, semi-rigide,	6 mm ²	max. Taille de la tige pour raccordement à	M 12
min. Section de raccordement du conducte rigide, max.	ur, 120 mm²	plage Section de raccordement du conducteu rigide, min.	r,6 mm²
ngiao, max.		Ingide, Illiii.	10.05

Section de raccordement, souple, min.

2 x cosse DIN 46 234

6 mm²

6...120 mm²

Niveau du catalogue / Dessins

2 x cosse DIN 46 235

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 01.11.2025 04:13:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	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

minormat	ions generales de co	initialiue
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 01.11.2025 04:13:19 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 01.11.2025 04:13:19 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	<u>1805490000</u>	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
	,	

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 .

Informations générales de commande

	morning generalies as communities		
Туре	WTW WF6-WF12	Version	
Référence	<u>1781240000</u>	Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 2.5 mm	
GTIN (EAN)	4032248241156		
Qté.	20 ST		

Date de création 01.11.2025 04:13:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

120 mm²



L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Туре	KP-M12/-120	Version
Référence	<u>1498250000</u>	Cosses,120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307627	
Qté.	50 ST	
Туре	KON M12 / 120	V:
Type	KQN-M12/-120	Version
Référence	1493340000	Cosses,120 mm ²
	, i	

Date de création 01.11.2025 04:13:19 MEZ

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	KRN-M12/-120	Version
Référence	<u>1495670000</u>	Cosses, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305258	
Qté.	25 ST	
Туре	KRN-M12/-120 S	Version
Type Référence	KRN-M12/-120 S 1494930000	Version Cosses, 120 mm², 120 mm² - 120 mm²
	,	