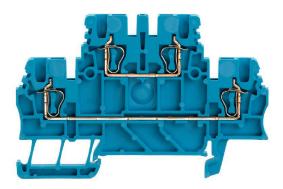


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, bleu
Référence	<u>1791110000</u>
Туре	ZDK 1.5 BL
GTIN (EAN)	4032248239122
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		-027 PE 128 128	
Agiomonia	(€ ∰:	W us CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	49.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9488 inch
Profondeur, y compris rail DIN	50 mm	Hauteur	75.5 mm
Hauteur (pouces)	2.9724 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	7.47 g
Températures			
T / / 1 1 1	05.00 55.00	T ()	F 00 40 00
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	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	,1 % en 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	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		
Autres caractéristiques techr	niques		
Câté aurest	alua: éa	Nambus de bloos de ispetion identiques	1
Côté ouvert	droite Montage direct	Nombre de blocs de jonction identiques	Non
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	INOII
Type de montage	monté	·	
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Coulour	blou
Matériau de base		Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	d'un côté 2	Nombre d'étages	2
Nombre de polantes	-	Nombre a etages	_

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	1.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	lon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	16 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	154685-1461041
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	16 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Courant Gr B (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	16 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre	Raccordement à ressort	
Type de laccolacinicit, datie	naccoracinent a ressort	
raccordement		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B1	Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 16
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 28 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.	

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide min.	e, 0.05 mm²	Embouts doubles, max.	0.75 mm ²
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conduct rigide, max.	eur, 1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.		Section de raccordement, souple, mir	n. 0.05 mm²





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

Туре	ZQV 1.5/2	Version
Référence	<u>1776120000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 1.5/3	Version
Référence	<u>1776130000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 1.5/4	Version
Référence	<u>1776140000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 1.5/5	Version
Référence	<u>1776150000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5/10	Version
Référence	1776200000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
Qté.	20 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 .

Informations générales de commande

Туре	ZAP/TW ZDK1.5	Version
Référence	<u>1791160000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248245260	
Qté.	20 ST	

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ

Fiche de données

ZDK 1.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZAP/TW ZDK 1.5 BL	Version
Référence	<u>1791170000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248245277	
Qté.	20 ST	

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	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35 GR 7032	Version
Référence	0383530000	Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35/SCHA/M3	Version
Référence	0258660000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Qté.	20 ST	
Туре	WEW 35/1	Version
Référence	<u>1059000000</u>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	WEW 35/2	Version
Référence	<u>1061200000</u>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	ZEW 35	Version
Référence	<u>9540000000</u>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
Qté.	20 ST	
Туре	ZEW 35/2	Version
Référence	8630740000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
		100.00
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Туре	ZTA 5	Version
Référence	<u>1776210000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190676	
Qté.	25 ST	
Туре	ZTA 5/ZA	Version
Type Référence	ZTA 5/ZA 1776220000	Version Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A
	,	

Douilles réductrices



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

Туре	ZRH 1.5S/1	Version
Référence	<u>1781950000</u>	Accessoires, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4032248199525	
Qté.	500 ST	

Bndes transparentes STR



Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type STR 7 F.SCHT 7
Référence 0515300000
GTIN (EAN) 4008190182175

20 ST

Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,

transparent

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Type ZAD 7/4
Référence 1781940000
GTIN (EAN) 4032248193431

0000 Série Z, Protection

Version

Qté. 20 ST

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour 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
 DEK 5/3.5 MC SDR
 Version

 Référence
 1767730000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50

 GTIN (EAN)
 4032248102532
 Weidmueller, selon demande du client

 Qté.
 100 ST

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour 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	DEK 5/3.5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1755270000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	
Type	WS 12/3.5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 12/3.5 MC NE WS 1778270000	Version WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
	· ·	

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Туре	ZGB 15	Version
Référence	<u>1636530000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Туре	ZGB 30	Version
Référence	<u>1611930000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Туре	ZGB 30/3.5	Version
Référence	<u>1778290000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	blanc
Qté.	20 ST	

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ

Fiche de données

ZDK 1.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/3.5



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

	9-10-14-10-14-10-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	
Туре	DEK 5/3.5 MM WS	Version
Référence	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qté.	1000 ST	

Date de création 09.11.2025 07:30:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/3.5



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

	-one generales de commune	
Туре	WS 12/3.5 MM WS	Version
Référence	2007180000	WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392203	
Qté.	1000 ST	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDS 0.4X2.0X60	Version
Référence	2749260000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	