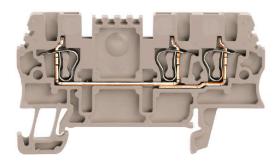


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Raccordement à ressort, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Beige foncé
Référence	<u>1775530000</u>
Туре	ZDU 1.5/3AN
GTIN (EAN)	4032248181490
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

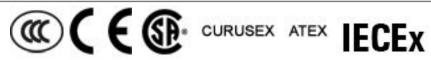
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments









ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	36.5 mm	Profondeur (pouces)	1.437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	63.5 mm
Hauteur (pouces)	2.5 inch	 Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	5.21 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.522 kg CO2 eq.

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 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Certificat N= (ATEX)	DLIVINO IDATEX 14070	Certificat N= (ILCLX)	ILCLXULD 15.00000
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaguette de marguage Ex 2014/34/8	UII 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction	identiques 1	
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté	

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Matériau de base	\M/amaid	Caulaum	Daine for - 4
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Beige foncé
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
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	1.5 mm ² 500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
60947-7-x	LOFGW	Dográ do policition	2
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 0.56 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
Continue many du conductour (CCA)	1.4. Δ\Δ/C	Tangian Cr. C. (CCA)	300 V
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG 20 A	Tension Gr C (CSA)	200039-1152892
Courant gr. c (CSA) Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-1152692
Caractéristiques nominales se			'
Caracteristiques nonlinales si	FIOII OL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. C (UR)	15 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG	· ·	
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Généralités			'
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 16	Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 28
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordement	t nominal)		
Calibre selon 60 947-1	B1		

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ

AWG, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Cana da vacandamant	an house		
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AVVG 28		
Section de raccordement du conducteur	r 1 mm²		
souple avec embout DIN 46228/4, max			
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min	·		
Section de raccordement du conducteur	r, 1.5 mm²		
souple avec embout DIN 46228/1, max Section de raccordement du conducteur			
souple avec embout DIN 46228/1, min			
Section de raccordement du conducteur souple, max.	r,1.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur souple, min.	;0.05 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide,	1.5 mm ²		
max.			
Section de raccordement, semi-rigide,	0.05 mm ²		
min.			
Embouts doubles, max.	0.75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur rigide, max.	r,1.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur rigide, min.	7,0.05 mm²		
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm ²		
Longueur de tube pour embout avec	Longueur du tube	min.	6 mm
collerette plastique DIN 46228/4		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
Longueur de tube pour embout sans	Longueur du tube	nominal	10 mm
collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	i e	·	

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

	none generales as ex	
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	<u>1776200000</u>	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 ZDU1.5/3AN	Version
Référence	<u>1776060000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248188147	
Qté.	20 ST	

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	Version
Référence	<u>1776070000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248188154	
Qté.	20 ST	
Туре	ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	Version
Type Référence	ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR <u>1776080000</u>	Version Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
	, ,	

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

EW 35 0383560000 4008190181314	Version Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
4008190181314	
	°C
50 ST	
EW 35 GR 7032	Version
0383530000	Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C
4008190027322	
50 ST	
EW 35/SCHA/M3	Version
0258660000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm,
4008190033477	100 °C
20 ST	
WEW 35/1	Version
1059000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
4008190172282	100 ℃
50 ST	
WEW 35/2	Version
1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
4008190030230	100 °C
50 ST	
ZEW 35	Version
9540000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
4008190956264	100 °C
20 ST	
ZEW 35/2	Version
<u>8630740000</u>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
4032248348916	100 ℃
20 ST	
	0383530000 0008190027322 00 ST 0W 35/SCHA/M3 0258660000 0008190033477 00 ST VEW 35/1 059000000 0008190172282 00 ST VEW 35/2 061200000 0008190030230 00 ST 00 ST

Date de création 02.11.2025 01:23:09 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	

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.

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	ZAD 7/4	Version
Référence	<u>1781940000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4032248193431	
Qté.	20 ST	

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	
Туре	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
	'	

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ

Fiche de données

ZDU 1.5/3AN



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

	normation generales as communas	
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 02.11.2025 01:23:09 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

	generalee ae ee	
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

11

Informations générales de commande

	normations gonorates as communas		
Туре	SDS 0.4X2.0X60	Version	
Référence	<u>2749260000</u>	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		