

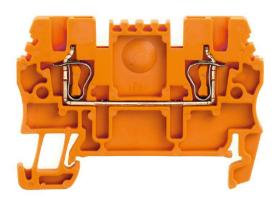
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, Orange
Référence	<u>1775500000</u>
Туре	ZDU 1.5 OR
GTIN (EAN)	4032248181483
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 (cURus)	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	51.5 mm
Hauteur (pouces)	2.0276 inch	 Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	4.05 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

# 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 № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 A	Courant (ATEX)	17 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	17 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	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 01.11.2025 12:54:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	X		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	odalodi	Clango
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	2	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 <sup>2</sup>	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)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		
Caractéristiques nominales se	lon UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Conducteur raccordable (autre	raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Généralités			
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	,AWG 16	Section de raccordement du conducter AWG, min.	ur,AWG 16
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
D		· ·	<u> </u>
Raccordement (raccordement	nominai)		
Calibre selon 60 947-1	B1	Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 16
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm	Section de raccordement du conducter AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max		Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/4, mi	

Date de création 01.11.2025 12:54:49 MEZ

# Fiche de données

# **ZDU 1.5 OR**



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

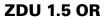
www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r, 1.5 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Embouts doubles, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteu rigide, max.	r, 1.5 mm²	
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	

Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir	•	
Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır,0.05 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	
Embouts doubles, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteurigide, min	ır,0.05 mm²	

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### 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 ZDU1.5/2AN	Version
Référence	<u>1776030000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248188116	
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 12:54:49 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Туре	ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	Version
Référence	1776040000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248188123	
Qté.	20 ST	
Туре	ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR	Version
Type Référence	ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR <u>1776050000</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

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	1059000000	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	1061200000	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	9540000000	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,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 ℃
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 12:54:49 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 01.11.2025 12:54:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

20 ST

#### Informations générales de commande

 Type
 ZAD 7/4
 Version

 Référence
 1781940000
 Série Z, Protection

 GTIN (EAN)
 4032248193431

### 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

Туре	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 repère

Oté



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
 1805490000
 Accessoires, Support de repère

 GTIN (EAN)
 4032248270231

Date de création 01.11.2025 12:54:49 MEZ

100 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Type	BZT 2 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805480000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270224	
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 5/3.5**



# 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

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	



#### 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

 Type
 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

 Type
 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