

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 35 mm², 125 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>1040400000</u>
Туре	WDU 35N
GTIN (EAN)	4008190351816
Qté.	20 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

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2.5984 inch	 Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	48.1 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °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	0.390 kg CO2eq.

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)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	352 V	Courant (ATEX)	110 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	110 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
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	fermé	Nombre de blocs de jonction	identiques 1	
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	monté	

Date de création 10.11.2025 05:14:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

NA (/ ')	\A/ ' 1		D : ((
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Beige foncé
Liasse d'inflammabilité selon UL 94	V-U		
Caractéristiques du système			
/ersion	Raccordement vissé, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Non
76131011	connexion transversale à visser, fermé	- I lasque de lemeture necessaire	NOTI
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	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui
Caractéristiques nominales			
	0.5	<u> </u>	E0011
Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	ii 4.00 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-388
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	120 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine	0 AWG	Courant gr. C (UR)	150 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	0 AWG	Courant gr. C (UR) Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	150 A 12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR)		Taille du conducteur Câblage d'usine	
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	1000 V E60693 O AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (auti	1000 V E60693 O AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (auti	1000 V E60693 0 AWG re raccordement)	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (auti	1000 V E60693 0 AWG re raccordement)	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) Tension Gr C (UR) Certificat Nº (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autility) Type de raccordement, autre raccordement Généralités Section de raccordement du conducteu AWG, max.	1000 V E60693 O AWG re raccordement) Raccordement vissé	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) Taille du conducteur Câblage	12 AWG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccorde	ement nominal)	
Calibre selon 60 947-1	B8, B9	Section de raccordement du con AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	4 Nm	Longueur de dénudage
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements
Plage de serrage, max.	50 mm ²	Plage de serrage, min.
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame
Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur,AWG 12	Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du con souple, max.
Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur,2.5 mm²	Section de raccordement, semi-r max.
Section de raccordement, semi- min.	rigide, 2.5 mm²	Section de raccordement du con rigide, max.
Section de raccordement du corrigide, min.	nducteur, 2.5 mm²	Section de raccordement, souple

Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 10
Couple de serrage, max.	5 Nm
Longueur de dénudage	18 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	2.5 mm²
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max	•
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, max	
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,35 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteurigide, max.	r,16 mm²
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm ²

Note importante

Informations sur le produit	1000 V UL et CSA pour utilisation des groupes B et C : peut être utilisé avec des rails DIN isolants
	et en cas d'utilisation d'éléments de sectionnement WTW-EN.

Fiche de données



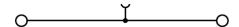


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteur transversal



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	WQV 35N/2	Version
Référence	1079200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 125 A,
GTIN (EAN)	4008190378295	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	
Туре	WQV 35N/3	Version
Référence	1079300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 125 A,
GTIN (EAN)	4008190378288	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	
Туре	WQV 35N/4	Version
Référence	1079400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 125 A,
GTIN (EAN)	4008190378271	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
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.

6

Informations générales de commande

Туре	WTW EN	Version
Référence	1058800000	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190140175	3 mm, V-0, Wemid
Qté.	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Type WEW 35/2 Version

Référence 1061200000 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,

4008190030230 100 °C

Qté. 50 ST

GTIN (EAN)

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.

7

Informations générales de commande

Туре	WAD 16N GE BED	Version
Référence	1083600000	Protection de bloc de jonction, jaune, PA 66, Hauteur: 39 mm,
GTIN (EAN)	4032248032648	Largeur: 15.8 mm, Profondeur: 5.51 mm, V-2
Qté.	50 ST	



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

Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609801044</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 12/5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	Version WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	i i	

Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

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

Informations générales de commande

Date de création 10.11.2025 05:14:26 MEZ

Туре	SCHT 7	Version
Référence	<u>0517960000</u>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Type	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	
Type	ZGB 30	Version
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

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

_			
T	уре	STB 16/D7/4/M4 SAK35	Version
F	Référence	0140200000	Série SAK, Étui
C	GTIN (EAN)	4008190134884	
C	Ωté.	50 ST	

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.

Date de création 10.11.2025 05:14:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	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
	· ·	

WS 12/5



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	WS 12/5 MM WS	Version
Référence	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qté.	800 ST	

Date de création 10.11.2025 05:14:26 MEZ

Fiche de données

WDU 35N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteur transversal



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

	iono gonoraios as se	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Туре	WQB PEN 35N	Version
Référence	<u>1079500000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 125 A,
GTIN (EAN)	4008190370121	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Non, Largeur: 24.6
Qté.	10 ST	mm