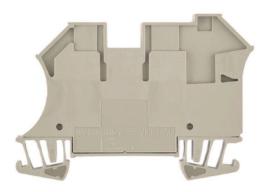


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 10 mm², 57 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>1042400000</u>
Туре	WDU 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285655
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
 Agréments			223
rigionidita	(E	KEMA EL	i i
ROHS	Conforme		1.70
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
Dimensions et poids			
·			,
Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49.5 mm	Hauteur	70 mm
Hauteur (pouces)	2.7559 inch	Largeur	9.9 mm
Largeur (pouces)	0.3898 inch	Poids net	22.23 g
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-25 °C55 °C	Température ambiante Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.	-50 C	max.	120 6
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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	s 1
Version à l#92épreuve de	Non	Type de montage	monté
#92explosion		,,	
Caractéristiques des matéria	ux		
Matáriau da bass	Momid	Coulous	Poies for - '
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement	Flasque de fermeture nécessaire	Non
volution	vissé, Raccordement supplémentaire, pour connexion transversale à visser, fermé	i idaque de formetule fiecessaile	14011
	<u>`</u>		
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par éta	ge 3	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	Non	

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	57 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	$0.56~\text{m}\Omega$	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	1.82 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	65 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Courant gr. C (UR)	65 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	16 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Vis de serrage, autre raccordement M 3	Sens de raccordement, autre latéralement
Sections de raccordement, autre 6 mm² raccordement, max	Sections de raccordement, autre 0.21 mm² raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, autre raccordement, min.	Nombre de raccordements, autre 1 raccordement
Section nominale autre raccordement 4 mm²	Dimension de la lame, autre 0,6 x 3,5 mm raccordement
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² semi-rigide, autre raccordement, min.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm² semi-rigide, autre raccordement, max.
Couple de serrage, autre raccordement, 1 Nm max.	Section de raccordement du conducteur AWG 26 AWG, autre raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, autre raccordement, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm² rigide, autre raccordement, max.
Type de raccordement, autre Raccordement vissé raccordement	Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, autre raccordement, max.
Section de raccordement du conducteur AWG 10 AWG, autre raccordement, max.	Longueur de dénudage, autre 10 mm raccordement
Couple de serrage, autre raccordement, 0.5 Nm min.	

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Décalage TS 35	32 mm				
Généralités					
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	;AWG 6	Section de raccor AWG, min.	dement du conducteur,A	NG 16	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaisor	n équipée TS	S 35	
Raccordement (raccordement	nominal)				
Calibre selon 60 947-1	B6. A4				
Section de raccordement du conducteur					
AWG, max.	,,				
Sens de raccordement	latéralement				
Couple de serrage, max.	1.9 Nm				
Couple de serrage, min.	1.2 Nm				
ongueur de dénudage	12 mm				
Type de raccordement	Raccordement vissé				
Nombre de raccordements	2				
Plage de serrage, max.	16 mm ²				
Plage de serrage, max.	1.31 mm ²				
	M 4				
/is de serrage Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm				
Dimension de la lame Section de raccordement du conducteul					
AWG, min.					
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max					
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min	•				
Section de raccordement du conducteur 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,16 mm²				
Section de raccordement du conducteur souple, min.	;1.31 mm²				
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²				
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.31 mm ²				
Embouts doubles, max.	6 mm ²				
mbouts doubles, min.	1.5 mm ²				
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS					
Section de raccordement du conducteur rigide, max.	r,16 mm²				
Section de raccordement du conducteur rigide, min.	;1.31 mm²				
Section de raccordement, souple, min.	1.31 mm ²				
Raccordement			Paggardament à ::ia		
accordenient	Type de raccordement		Raccordement à vis	minial - LIOT	-/07\\/!
	Section pour le raccorde	ement du conducteur	Type	rigide, H05	o(U7) V-U
			min.	1.5 mm ²	
			max.	16 mm ²	
			nominal	10 mm ²	
	Embout		Longueur de dénudage	e min.	12 mm
	Lilibout				
	Embout			max.	12 mm

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Couple de serrage	min.	1.2 Nm
		max.	1.9 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	semi-rigide	, H07 V-R
	min.	1.5 mm ²	
	max.	16 mm ²	
	nominal	10 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Couple de serrage	min.	1.2 Nm
		max.	1.9 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, HO	5(07) V-K
	min.	1.5 mm ²	
	max.	16 mm ²	
	nominal	10 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Couple de serrage	min.	1.2 Nm
		max.	1.9 Nm



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	WQV 10/2	Version
Référence	<u>1052560000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 76 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190154943	de pôles: 2, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	50 ST	
Туре	WQV 10/3	Version
Référence	1054960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190079079	de pôles: 3, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	50 ST	
Туре	WQV 10/4	Version
Type Référence	WQV 10/4 1055060000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
	,	
Référence	1055060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
Référence GTIN (EAN)	1055060000 4008190188245	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
Référence GTIN (EAN) Qté.	1055060000 4008190188245 50 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Référence GTIN (EAN) Oté.	1055060000 4008190188245 50 ST WQV 10/10	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm Version

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 .

7

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	

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ



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

Туре	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Oté	50 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 5/5 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 12/6.5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 12/6.5 MC NE WS 1609920000	Version WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
	,	

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

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	1636530000	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
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ

Fiche de données

WDU 10/ZR



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

 Type
 STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5
 Version

 Référence
 0280600000
 Access

 GTIN (EAN)
 4008190023188

Accessoires, Étui

Qté. 50 ST

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

 Type
 STB 14/D6/4/M3 SAK10
 Version

 Référence
 0169900000
 Accessoires, Étui

 GTIN (EAN)
 4008190076665

Support de repère

50 ST



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

 Qté.
 100 ST

Date de création 09.11.2025 09:05:05 MEZ

Fiche de données

WDU 10/ZR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type BZT 1 ZA WS 10/5 Référence <u>1805520000</u>

4032248270248

Qté. 100 ST

Version

Accessoires, Support de repère

WS 12/6.5

GTIN (EAN)



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 12/6.5 MM WS
 Version

 Référence
 2619930000
 WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118626155

Flasques de fermeture et plaques de séparation



600 ST

Qté.

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 09.11.2025 09:05:05 MEZ

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	WAP 2.5-10/0.5MM	Version
Référence	<u>1966380000</u>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 54.5
GTIN (EAN)	4032248688616	mm, Largeur: 0.35 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST	