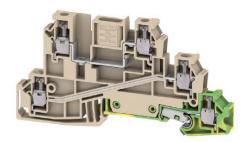


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, Rac- cordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 3
Référence	1030200000
Туре	WDL 2.5/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190164508
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
. 19. 0			
Agréments	440	<u> </u>	
	C C CO.	N TI K	
	CEGE	TY CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
	200000		
Dimensions et poids			
Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3.5433 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	17.9 g
Températures			
remperatures			
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 environnemental	e du produit		
	c du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C	0,1 % en poids	
Classifications			
Ciassifications			
ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10	LODIOU IT.U	27-20-01-10
Autres caractéristiques tech	niques		
Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	 : 1
Version à I#92épreuve de	Non	Type de montage	monté
l#92explosion	INOII	турс ие топкауе	monte
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		-
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	Connexion L, L et PE, pour connexion transversale à		
	visser, libre d'un côté		

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ

3

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

3

2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage 2		Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à 60947-7-x	CEI 0.77 W	Tension nominale (L / L)	400 V
Tension nominale (L / N)	250 V	Tension nominale (L / PE)	250 V
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-296
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 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)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage	12 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		
Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3, A4	
Section de raccordement du cond AWG, max.	lucteur,AWG 12	
Sens de raccordement	latéralement	
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	
Longueur de dénudage	8 mm	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	
Type de raccordement	Raccordement vissé	
Nombre de raccordements	5	
Plage de serrage, max.	4 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	
Vis de serrage	M 2,5	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Castian de researdement du cons	Lustour AVAIC 26	

Section de raccordement du conducteur, AWG 26

AWG, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur,4 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²

max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²

min

Cran de réglage du couple avec visseuse 1

électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

rigide, min.
Raccordement

onduc	cteur,0.13 mm²			
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, H05	(07) V-U
		min.	0.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R		
		min. 1.5 mm ²		
		max. 4 mm ²		
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	souple, H0	5(07) V-K
		min. 0.5 mm ²		
		max. 4 mm ²		
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm

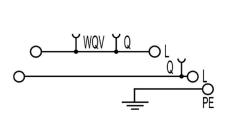


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

т	O 2 M/DL 2 FC	V:-
Туре	Q 2 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071500000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424930	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 3 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071600000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424923	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 4 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071700000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424916	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 10 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071800000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424893	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	20 ST	
Туре	Q 20 WDL2.5S	Version
Référence	1074200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190910501	de pôles: 20, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 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 .

Informations générales de commande

Туре	WAP WDL2.5	Version
Référence	1067800000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 90
GTIN (EAN)	4008190172183	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type WHP WDL2.5/S BL
Référence 1067980000
GTIN (EAN) 4008190022440
Qté. 20 ST

ersion

Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur:

84.5 mm, Largeur: 2 mm, V-0, Wemid

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
Référence 1061200000

Version

<u>0000</u> Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,

GTIN (EAN) 4008190030230 Oté. 50 ST

100 °C

Outil à couper et visser combiné « Swifty® CS »



Outil à couper/dénuder combiné Swifty® CS et Swifty® CS set pour couper sans sertissage et dénuder les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².

Informations générales de commande

Type SWIFTY CS SET

Référence 9006060000

Version

Outil_couper-visser, Coupe-câble manipulable d'une seule main

GTIN (EAN) 4032248257638 Qté. 1 ST

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Ver
Référence	9008390000	Tou
GTIN (EAN)	4032248056354	

Tournevis, Tournevis

Ωté. 1 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 8/5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 8/5 MC NE WS 1640740000	Version WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Туре	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 8/5



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 8/5 MM WS	Version
Référence	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 ST	

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ



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 4/10	Version
Référence	1052060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190054687	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	20 ST	
Туре	WQV 4/2	Version
Référence	1051960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190026486	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 10.6 mm
Qté.	50 ST	
Туре	WQV 4/3	Version
Référence	<u>1054560000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190168971	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Туре	WQV 4/4	Version
Référence	1054660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190095758	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Туре	WQV 4/5	Version
Référence	1057860000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190067380	de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	10 ST	
Туре	WQV 4/6	Version
Référence	1057160000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190172008	de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	10 ST	
Туре	WQV 4/7	Version
Référence	1057260000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190092139	de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	10 ST	

Date de création 07.11.2025 10:31:13 MEZ