

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, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>1024600000</u>
Туре	WDU 70/95
GTIN (EAN)	4008190105990
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

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 № (cURusEX)	E184763	

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Profondeur, y compris rail DIN	115.5 mm	Hauteur	132 mm
Hauteur (pouces)	5.1968 inch	 Largeur	27 mm
Largeur (pouces)	1.063 inch	Poids net	330.89 g

## **Températures**

ambiante -5 °C40 °C	
d'utilisation permanente, 130 °C	
-	

#### 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 Nº (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	218 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	218 A	Section max. du conducteur (IECEX)	95 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

Date de création 12.11.2025 09:15:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techni	чисо		
Câté aurorat	f (	Name de la la constitución de la	- 1
Côté ouvert Instruction de montage	fermé Montage direct	Nombre de blocs de jonction identique Version à 1#92épreuve de	s 1 Oui
		I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		
Caractéristiques des matériau	x		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Codiedi	beige forice
-	• •		<del></del>
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Non
version	connexion transversale à visser, fermé	riasque de lefffletule flecessaile	NOIT
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	Non
Caractéristiques nominales			
Section nominale	95 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	232 A
Courant avec conducteur max.	232 A	Normes	IEC 60947-7-
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.14 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7.42 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	lon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	205 A	Certificat Nº (CSA)	12400-242
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	205 A
Tension Gr D (CSA) Section min. du conducteur (CSA)	600 V 6 AWG	Courant gr. D (CSA)	5 A
· ·			
Caractéristiques nominales se	lon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Courant gr. C (UR)	175 A
Tension Gr C (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG		
Conducteur raccordable (autre	raccordement)		
Type de raccordement, autre	Raccordement vissé		
raccordement	Haccordenient Visse		

Date de création 12.11.2025 09:15:26 MEZ

rigide, min.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

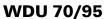
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Généralités			
Section de raccordement du cond AWG, max.	ducteur,AWG 2/0	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du cond AWG, min.	ducteur,AWG 6	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Raccordement (raccorde	ment nominal)		
Calibre selon 60 947-1	B12	Section de raccordement du cond AWG, max.	ducteur,AWG 2/0
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Longueur de dénudage	30 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	120 mm²	Plage de serrage, min.	13.3 mm²
Vis de serrage	M 8	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min.		Section de raccordement du cons souple avec embout DIN 46228/	
Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du cons souple avec embout DIN 46228/	•
Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du cond souple, max.	ducteur,95 mm²
Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 13.3 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du condrigide, max.	ducteur, 16 mm²
Section de raccordement du conducteur, 13.3 mm²		Section de raccordement, souple	, min. 13.3 mm²

## Fiche de données



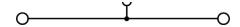


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **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 70/95/2	Version
Référence	1063500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 232 A,
GTIN (EAN)	4008190028329	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 27.00, Isolé: Non, Largeur: 10
Qté.	5 ST	mm
Туре	WQV 70/95/3	Version
Type Référence	WQV 70/95/3 1063600000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 232 A,
	, ,	

#### 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 35/1	Version
Référence	<u>1059000000</u>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	

#### Connexion auxiliaire



Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	WZAD 70/95	Version
Référence	1066000000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), Nombre de
GTIN (EAN)	4008190017064	raccordements: 1
Qté.	10 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.

#### Informations générales de commande

Туре	WAD 27 NE WS	Version
Référence	<u>1062960000</u>	Repère de groupes, Protection, 64 x 27 mm, Pas en mm (P): 27.00
GTIN (EAN)	4008190148225	Weidmueller, blanc
Qté.	10 ST	
Туре	WAD 27 B GE/SW	Version
Type Référence	WAD 27 B GE/SW 1062860000	Version Repère de groupes, Protection, 64 x 27 mm, Pas en mm (P): 27.00
• •	· ·	

#### 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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Date de création 12.11.2025 09:15:26 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type WS 12/5 MC NE WS
Référence 1609860000
GTIN (EAN) 4008190203481
Oté. 720 ST

Version

WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, blanc

#### 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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Turne		
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

#### WS 12/5



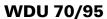
#### WS/ DEK

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

## Fiche de données





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

## Informations générales de commande

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