

Série W
WDU 70/95 HG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Type	WDU 70/95 HG
Référence	1024650000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, vert clair
GTIN (EAN)	4008190169619
Qté.	10 pièce(s)

**Série W
WDU 70/95 HG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	27 mm	Largeur (pouces)	1,063 inch
Hauteur	132 mm	Hauteur (pouces)	5,197 inch
Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4,213 inch
Profondeur, y compris rail DIN	115,5 mm	Poids	340 g
Poids net	351 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	218 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm ²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	218 A	Section max. du conducteur (IECEX)	95 mm ²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**Série W
WDU 70/95 HG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	232 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7,42 W	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-242	Courant gr. B (CSA)	205 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	205 A
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	175 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	35 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B12	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	30 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	120 mm ²	Plage de serrage, min.	13,3 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.95 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 16 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.50 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 16 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	95 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	120 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 8		

Date de création 27 novembre 2019 18:30:17 CET

Série W
WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20	UNSPSC	30-21-18-11

Agréments

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate DE_PT1001_20160414_235_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction

Remarque de sécuritéAvertissement de sécurité [Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

