

Série W
WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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	WPE 95N/120N
Référence	1846030000
Version	Borne de mise à la terre, Raccordement vissé, 95 mm², 11400 A (95 mm²), Vert/jaune
GTIN (EAN)	4032248394531
Cdt.	5 pièce(s)

Série W
WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Profondeur, y compris rail DIN	91 mm	Poids net	332,4 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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD14.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm²	Courant (IECEx)	120 mm²
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	
			Ex eb II C Gb

Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Blocage	vissable	Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Vissé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	Vissé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, fermé	Couple de serrage (vis de fixation)	3...4 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	16...20 Nm	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	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Série W
WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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 par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Section max. du conducteur (CSA)	0000 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	4 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	4 AWG		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B13	Couple de serrage, max.	20 Nm
Couple de serrage, min.	16 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	27 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	150 mm ²	Plage de serrage, min.	16 mm ²
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, max.	120 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	150 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 10		

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	11400 A (95 mm ²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 5
Plage de couple de serrage vis de fixation	3,0...4,0 Nm	Fonction PEN	Oui

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Série W WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT1002_20160414_264_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 95N/120
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins