

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

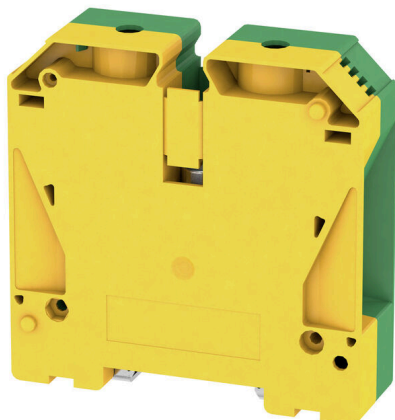
Klingenbergstraße 26

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 de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 95 mm², 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1846030000
Type	WPE 95N/120N
GTIN (EAN)	4032248394531
Qté.	5 Pièce

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Profondeur, y compris rail DIN	91 mm	Hauteur	91 mm
Hauteur (pouces)	3.5827 inch	Largeur	27 mm
Largeur (pouces)	1.063 inch	Poids net	281.95 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	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
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 2.494 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, 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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Tension nominale DC	1000 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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, kcmil 250 AWG, max.	Instruction de montage	Vissé
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B13	Section de raccordement du conducteur, kcmil 250 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	20 Nm
Couple de serrage, min.	16 Nm	Longueur de dénudage	27 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	150 mm ²	Plage de serrage, min.	16 mm ²
Vis de serrage	M 10	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 4
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 95 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 120 mm²
souple, max.Section de raccordement, semi-rigide, 150 mm²
max.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement, souple, min. 16 mm²Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, min.

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée
nominal 11400 A (95 mm²)Plage de couple de serrage vis de
fixation 3,0...4,0 Nm

Vis centrale sur blocs de jonction PE M 5

Fonction PEN Oui

Dessins

