

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Les blocs de jonction d'alimentation électrique Klippon [®] Connect WPD permettent une installation facile et sûre des conducteurs en aluminium et en cuivre avec un faible encombrement. Une alimentation auxiliaire ou un raccordement de surveillance peut être utilisé(e) en option. Les clients peuvent utiliser les blocs de jonction d'alimentation électrique WPD indépendamment du matériel du conducteur. Ils peuvent être montés directement ou sur le rail DIN TS35.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Rac- cordement vissé, noir, 50 mm², 150 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>2874520000</u>
Туре	WPD 330CC 3X50/3X50 BK
GTIN (EAN)	4064675648444
Qté.	3 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Largeur	51,2 mm	Largeur (pouces)	2,016 inch
Poids net	76 g		

Températures

Température de stockage		Température d'utilisation	on permanente,	
	-25 °C55 °C	min.	-50 °C	
Température d'utilisation permane	ente,			
max	120 °C			

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	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de		enclipsable	
I#92explosion	Non		Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	6	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35, Plaque de montage
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 V
Courant nominal	150 A	Courant avec conducteur max.	150 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	$0.21~\text{m}\Omega$
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément à	i CEI
	8 kV	60947-7-x	4,8 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus) E60693

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-

ment Raccordement vissé

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement	du conducteur,
	TS 35, Plaque de montage	AWG, max.	AWG 1/0
Section de raccordement du	conducteur,		
AWG, min.	AWG 10		

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	16 mm	Nombre de raccordements	6
Plage de serrage, max.	50 mm ²	Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
AWG, max.	AWG 1/0	AWG, min.	AWG 10
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
rigide, max.	50 mm ²	souple avec embout DIN 46228/	1, max.35 mm²
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement, semi-rig	gide,
souple, max.	0 mm²	max.	50 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 10

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments

	C CC TO US CO CE
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319236/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	LMP 23.0563U- WPD (Rev. 0)
conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
	CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks
	Torque Conductor Connection Data WPD EN
	Drehmoment Leiteranschlussdaten WPD DE

Date de création 14 mai 2025 10:38:31 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







