

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

WPD 130 1X50/1X50 GN
<u>2502550000</u>
Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 50 mm², Rail/plaque de montage
4050118516272
9 pièce(s)



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	22 mm	Largeur (pouces)	0,866 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Poids net	39 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage		Température d'utilisation permanen	te,
	10 °C40 °C	min.	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Type de montage	monté	
Caractéristiques des matéri	aux			

Matériau	Wemid	Couleur	vert
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	2	Etages internes pontés	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal		Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059,
	120 A	<u> </u>	CSA
Résistance de passage selon CEI		Puissance dissipée conformément à CE	i
60947-7-x	$0,21~\text{m}\Omega$	60947-7-x	4,8 W
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

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		

Informations sur le produit

Informations sur le produit	Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne



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

Agréments	
Agréments	c FI Us (FI)
ROHS	Conforme
Téléchargements	
Agrément/Certificat/Document de	<u>CB Certificate</u>
conformité	CE declaration
Données techniques	<u>STEP</u>
Documentation utilisateur	Additional Datasheet
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Remarque de sécurité	
Avertissement de sécurité	Safety Information



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



Technical data

Note

Inputs Number of connections Solid Stranded Flexible with ferrule Ribbon cable Torque Clamping screw Stripping length Outputs Number of connections Solid Stranded Flexible with ferrule Torque Clamping screw Stripping length **Poles**

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
top	IIIIu./ IGIT	-	illiu./ rigiit	שטננטווו
		1		
		610mm ²		
		1050mm ²		
		435mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		610mm ²		
		1050mm ²		
		435mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 150 A