

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

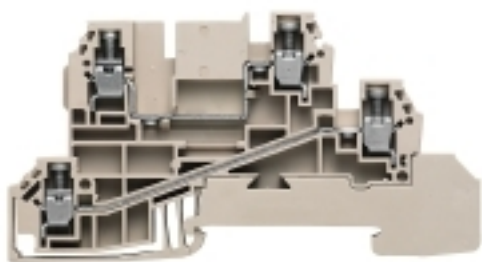
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction dérivateur avec WQV, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1030300000
Type	WDL 2.5/L/L
GTIN (EAN)	4008 190033347
Qté.	50 pièce(s)

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3,543 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	17,28 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Connexion L et L, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Tension nominale (L / L)	400 V	Tension nominale (L / N)	250 V
Tension nominale (L / PE)	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-296	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	15 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

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

Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3, A4
Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Embout recommandé		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type de raccordement	Raccordement à vis	
			Type	semi-rigide, H07 V-R
min.			1,5 mm ²	
max.			4 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominal	8 mm	
	Couple de serrage	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Embout recommandé			
Section pour le raccordement du conducteur	Type de raccordement	Raccordement à vis		
		Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominal	8 mm	
	Couple de serrage	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Embout recommandé			
Section de raccordement du conducteur, AWG 12				
AWG, max.				
Section de raccordement du conducteur, AWG 26				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²				
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²				
max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ²				
min.				
Sens de raccordement				
latéralement				
Type de raccordement				
Raccordement vissé				

Date de création 4 novembre 2022 11:15:22 CET

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Vis de serrage M 2,5

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EAC certificate](#)
[NEMKO certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

