

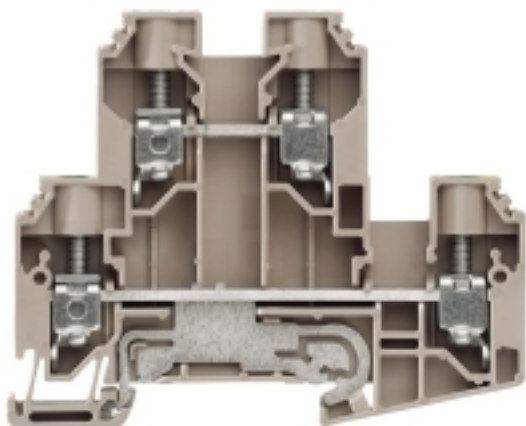
WDK 10 DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement vissé, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige foncé, Vert/jaune
Référence	1415480000
Type	WDK 10 DU-PE
GTIN (EAN)	4050118216417
Qté.	50 pièce(s)

WDK 10 DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69,5 mm	Hauteur	85 mm
Hauteur (pouces)	3,346 inch	Largeur	9,9 mm
Largeur (pouces)	0,39 inch	Poids net	46,242 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé, Vert/jaune
Classe d'flammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, 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	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	70 A
Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

WDK 10 DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	40 A
Courant gr. c (CSA)	40 A
Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. B (UR)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG
Tension Gr B (UR)	600 V
Tension Gr D (UR)	600 V

Courant gr. B (UR)	40 A
Courant gr. C (UR)	40 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	18 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	18 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6

Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6
Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Embouts doubles, max.	6 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm
Plage de serrage, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 4

Couple de serrage, max.	1,9 Nm
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

WDK 10 DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Test Certificate
	CB Certificate
	EAC 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	

WDK 10 DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

