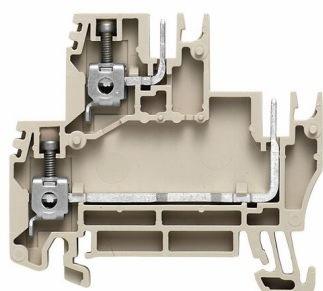


Illustration du produit

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	Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 250 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	1034400000
Type	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA
GTIN (EAN)	4008190193058
Qté.	50 Pièce

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

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

Dimensions et poids

Profondeur	52.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0669 inch
Profondeur, y compris rail DIN	53 mm	Hauteur	58 mm
Hauteur (pouces)	2.2835 inch	Largeur	5.08 mm
Largeur (pouces)	0.2 inch	Poids net	10.01 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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 0.536 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	2 raccords vissés #96 2 raccords enfichables, avec téton, 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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	16.5 A
Courant avec conducteur max.	18 A	Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max.

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

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

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, min.

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable	Type de raccordement Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max. 4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	Vis de serrage M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.
Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm ²

Dessins

