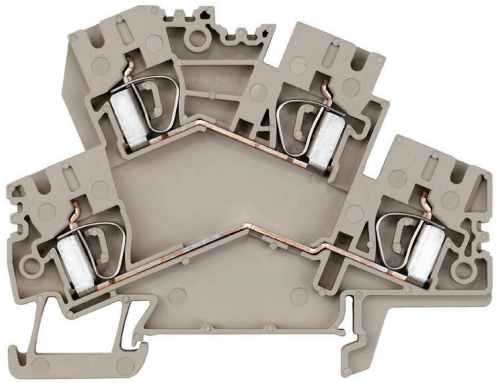
Fiche de données

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige foncé
Référence	8709760000
Type	ZDK 4-2 EL
GTIN (EAN)	4032248384365
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Profondeur, y compris rail DIN	61 mm	Hauteur	77.6 mm
Hauteur (pouces)	3.0551 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	17.06 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

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	Version à l#92épreuve de l#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	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, 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	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A

Fiche de données

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10		
Sens de raccordement	en biais		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	6 mm²		
Plage de serrage, min.	0.13 mm²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.13 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.13 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.13 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm²		
Embouts doubles, max.	1.5 mm²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.13 mm²		
Section de raccordement, souple, max.	6 mm²		
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm²		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²
	Longueur du tube	nominal	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²

Note importante

Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Dessins

