

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort
ZDK 4-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les blocs de jonction avec raccordement à ressort, la série Z, sont particulièrement adaptés aux besoins des clients :

Encombrement réduit, larges plages de repérage, prise de test intégrée, connexion transversale entre les produits de la série Z et vers les autres familles de blocs de jonction Weidmüller.

Les blocs de jonction de la série Z disposent d'une large plage de raccordement et offrent jusqu'à deux canaux de connexion transversale.

Avec les connexions transversales standard les polarités peuvent être distribuées sur n'importe quel nombre de blocs de jonction.

Informations générales de commande

Référence	8670750000
Type	ZDK 4-2
Version	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement à ressort, Wemid, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248422012
Cdt.	50 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort
ZDK 4-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	77,6 mm	Largeur	6,1 mm
Hauteur	60 mm	Hauteur version la plus basse	61 mm
Poids net	15,8 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version	Bloc de jonction double	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension de choc nominale	8 kV	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1236167	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	30 A	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC52	Tension Gr C (UR)	600 V
Courant gr. C (UR)	25 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	4 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

Dimensions

Décalage TS 35	32,5 mm
----------------	---------

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort
ZDK 4-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage	10 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	en biais
Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	6 mm ²
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	souple min., raccordement nominal	0,5 mm ²
souple max., raccordement nominal	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	4 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Famille de produits	Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en biais	Nombre d'étages	2
Étages internes pontés	Oui	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

Classifications

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-18
eClass 5.1	27-14-11-18	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

Agréments

Agréments



Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

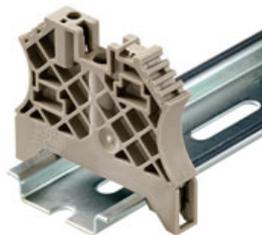
Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609830000	DEK 5/6 MC SDR	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamide 66, Couleur: selon demande du client	4008190456603	200 pièce(s)

Pour rail profilé TS 35



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9540000000	ZEW 35	Accessoires, Equerre de blocage	4008190956264	20 pièce(s)

Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis



Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
 - optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
 - la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide
- Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pièce(s)

ZAP ZDK 4-2



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8704430000	ZAP ZDK 4-2 OR	Série Z, Flasque de fermeture, orange, 2 mm	4032248375394	50 pièce(s)
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, Beige foncé, 2 mm	4032248337415	50 pièce(s)
8670620000	ZAP/TW ZDK4-2 BL	Série Z, Flasque de fermeture, Séparateur, bleu, 2 mm	4032248337149	50 pièce(s)

**Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort
ZDK 4-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires
ZTA 6


Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1780660000	ZTA 6/ZA	Adaptateur de test, Tension nominale:	4032248180189	25 pièce(s)

ZQV 4


Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1608960000	ZQV 4/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4008190263232	60 pièce(s)
1608980000	ZQV 4/5 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 5	4008190263256	20 pièce(s)
1609000000	ZQV 4/7 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 7	4008190263270	20 pièce(s)
1609010000	ZQV 4/8 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 8	4008190263287	20 pièce(s)
1608950000	ZQV 4/2 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4008190263225	60 pièce(s)
1609020000	ZQV 4/9 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4008190263294	20 pièce(s)

Date de création 19 novembre 2012 13:28:44 CET

Fiche de données

Bloc de jonction série Z avec raccordement à ressort ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

	pour bornes, Nombre de pôles: 9	
1609030000 ZQV 4/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190263300 20 pièce(s)
1608970000 ZQV 4/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190263249 60 pièce(s)
1608990000 ZQV 4/6 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 6	4008190263263 20 pièce(s)