

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

Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige foncé
<u>1119700000</u>
ZDK 4-2/2AN
4032248948260
50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

A (4 -			
Agréments			
Agréments		1.112	
	(£.7)	. UK	
	(C M	ue CA	
ROHS		103	
JL File Number Search	Conforme Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Dimensions et poias			
Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Profondeur, y compris rail DIN	61 mm	Hauteur	78 mm
Hauteur (pouces)	3.0709 inch	Largeur	8.1 mm
_argeur (pouces)	0.3189 inch	Poids net	16.93 g
Températures			
oporataros			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
nin.		max.	
Conformité environnemental	e du produit		
	0.1		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	0.4.0/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	U, I % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
TIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
TIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
CLASS 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
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-25-01-02 27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		"
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Version à I#92épreuve de	Non	Type de montage	monté
#92explosion		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Coulcui	beige ionice
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement à ressort,	Flasque de fermeture nécessaire	Non
	pour connecteur transversal enfichable		
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
TOTAL OF TOTAL LIGHT	i e	i sombio a ciagos	•

Date de création 10.11.2025 12:45:52 MEZ

Nombre de points de contact par étage 2

Non

Raccordement PE

Niveau du catalogue / Dessins

Etages internes pontés

Barrette de liaison équipée

Non

TS 35

2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques	techniques	www.weiamueiier.com		
Caractéristiques nominales				
4				
Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V	
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A	
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 C 60947-7-x	EI 1.02 W	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales s	selon UL			
Faille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693	
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG			
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)			
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort			
Généralités				
Nombre de pôles	2	Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 10	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 26	
Vormes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35	
Raccordement (raccordemer	nt nominal)			
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 10 AWG, max.		
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm	
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort	
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	6 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 26	Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/4, ma		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/1, m	in.	Section de raccordement du conducte souple, max.	ur,4 mm²	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min	0.13 mm ²	Section de raccordement du conducte rigide, max	ur,6 mm²	

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

rigide, min.

3 Niveau du catalogue / Dessins

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm²

Fiche de données

ZDK 4-2/2AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Equerre de blocage









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

Туре **ZEW 35**

Référence 9540000000 GTIN (EAN)

4008190956264

20 ST Qté.

Version

Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,

100 °C

Adaptateur de test et prises de test









Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Туре ZTA 6/ZA Référence 1780660000

4032248180189

25 ST

GTIN (EAN)

Version

Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Type ZAD 1/4 Référence 1609110000 Série Z, Protection GTIN (EAN) 4008190190910

20 ST

Date de création 10.11.2025 12:45:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Туре	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	'	

Date de création 10.11.2025 12:45:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/6



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Туре	DEK 5/6 MM WS	Version
Référence	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qté.	600 ST	

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

7

Informations générales de commande

Туре	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<u>2749610000</u>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	