

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

ZIA 1.5/3L-PE

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Klippon[®] Connect vous accompagne dans la réalisation de nombreuses applications. Nos blocs de jonction avec technologie de raccordement à ressort sont incroyablement compacts et flexibles. Ils permettent une efficacité élevée et une productivité accrue pendant la construction des armoires.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs,
	Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort,
	1.5 mm², Boîtier d'embase
Référence	<u>1652000000</u>
Туре	ZIA 1.5/3L-PE
GTIN (EAN)	4008190401658
Qté.	20 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot :	ahine
DIIII	ensions	eli	JUIUS

Profondeur	45,5 mm	Profondeur (pouces)	1,791 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	68,5 mm
Hauteur (pouces)	2,697 inch	 Largeur	5,08 mm
Largeur (pouces)	0,2 inch	Poids net	8,21 g

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
	-25 °C55 °C	min.	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage		Version à l#92épreuve de	
	monté	I#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Boîtier d'embase	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact 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	1,5 mm²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17,5 A
Normes	Conformément à CEI	Résistance de passage selon	CEI
	60947-7-1, IEC 60947-7-2	60947-7-x	$1,83~\mathrm{m}\Omega$
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformé	ment à CEI
	4 kV	60947-7-x	0,56 W
Degré de pollution	3		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristic	uuae naminal	ae ealan	CSA
Caracteristic	lu e s moniniai	62 261011	COM

Certificat Nº (CSA)	200039-1068678	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (UR)	14 AWG	d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'	usine	Taille du conducteur Câblage d'	usine
max. (UR)	14 AWG	min. (UR)	26 AWG
Tension Gr D (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm²

Dimensions

Décalage TS 35 32,5 mm

Généralités

Instruction de montage		Normes	Conformément à CEI
· ·	Montage direct		60947-7-1, IEC 60947-7-2
Rail		Section de raccordement	du conducteur,
	TS 35	AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du d	conducteur,		
AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	7 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	ducteur,
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	ducteur,
rigide, max.	2,5 mm ²	rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	ducteur,
souple avec embout DIN 46228	/1, max.1,5 mm ²	souple avec embout DIN 46228/	'1, min. 0,5 mm²
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	•	Section de raccordement du conc souple avec embout DIN 46228/	· ·
Section de raccordement du cor	nducteur,	Section de raccordement du cond	ducteur,
souple, max.	2,5 mm ²	souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/	



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 Nº (UR)	E60693	

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	Declaration of Conformity
conformité	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data - 22244 ZIA 1.5-3L-PE DXF.dxf
	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel ZIA.pdf
	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

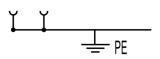


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type SDS 0.4X2.0X60
Référence <u>2749260000</u>
GTIN (EAN) 4050118895537

1 pièce(s)

Version

Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,

Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm

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 standard

Pour 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

Type DEK 5/5 MC NE WS
Référence 1609801044
GTIN (EAN) 4008190397111
Qté. 1 000 pièce(s)

Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

Weidmueller, blanc

Version



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²



Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

 Type
 ZAP/TW ZIA1.5/3L
 Version

 Référence
 1649540000
 Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur

 GTIN (EAN)
 4008190295165

 Qté.
 50 pièce(s)

Série Z



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

Туре	ZRH 1.5N/2	Version
Référence	<u>1632130000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487348	
Qté.	1 000 pièce(s)	
_		
Туре	ZRH 1.5N/1	Version
rype Référence	ZRH 1.5N/1 1632140000	Version Série Z, Douille de réduction
	· ·	