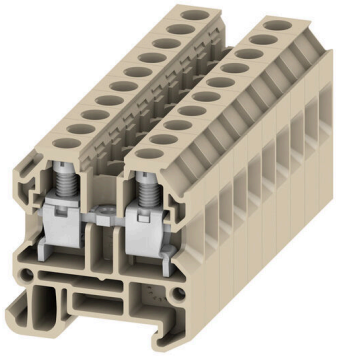
Fiche de données

AKZ 4/10

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, beige / jaune, Beige foncé, 4 mm², 32 A, 400 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0359560000
Type	AKZ 4/10
GTIN (EAN)	4008190083021
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	AKZ 4

Fiche de données

AKZ 4/10

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

Dimensions et poids

Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch
Profondeur, y compris rail DIN	30.5 mm	Hauteur	27 mm
Hauteur (pouces)	1.063 inch	Largeur	60 mm
Largeur (pouces)	2.3622 inch	Poids net	56.5 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Tension max. (ATEX)	352 V	Courant (ATEX)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	32 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	10
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66, Wemid	Couleur	beige / jaune, Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Fiche de données

AKZ 4/10

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
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 15	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	12400-143
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	27 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Décalage TS 15	13.5 mm	Décalage TS 32	31 mm
Décalage TS 35	31 mm		

Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 15		

AKZ 4/10

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, max.	AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Couple de serrage, min.	0.6 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm²
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2.5 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.	2.5 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	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.13 mm²
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm²		