

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

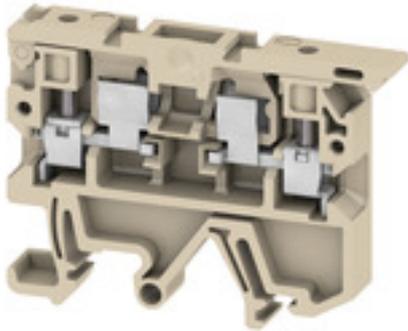


Figure similaire

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système visible et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Élément fusible, avec LED, libre d'un côté, Raccordement vissé, 4 mm ² , 24 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, beige / jaune
Référence	0222760000
Type	ASK 1/EN LD 15K 24VDC
GTIN (EAN)	4008190024789
Qté.	25 pièce(s)

Date de création 2 juin 2024 12:36:30 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Largeur	8,1 mm	Largeur (pouces)	0,319 inch
Poids net	13,44 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	100 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	24 V
Type de tension pour l'affichage	DC		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Élément fusible, avec LED, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35, TS 32		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	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		

Date de création 2 juin 2024 12:36:30 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Élément d'affichage

Type de tension pour l'affichage	DC
----------------------------------	----

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Rail	TS 35, TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,6 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²	Longueur de dénudage	9 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

Note importante

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné
-----------------------------	---

Fiche de données**ASK 1/EN LD 15K 24VDC**

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 N° (UR)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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 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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 pièce(s)	

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

Fiche de données

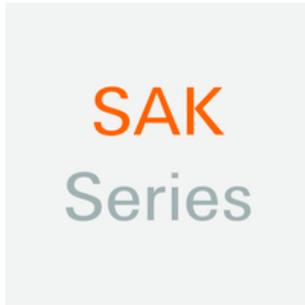
ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série SAK



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Type	AP ASK1	Version
Référence	0380360000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 52 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190104115	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP ASK1 BL	Version
Référence	0380380000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 52 mm x 1.5 mm, bleu
GTIN (EAN)	4008190126292	
Qté.	20 pièce(s)	

Accessoires



Informations générales de commande

Type	SCHS2	Version
Référence	0337400000	Repérage d'équipements et appareillages, Accessoires x 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248396047	PVC, Couleur: noir
Qté.	1 pièce(s)	

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Série SAK**

SAK
Series

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

Type	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	

TS 32

TS 32

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

Type	EWK 1	Version
Référence	0206160000	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qté.	50 pièce(s)	

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/8



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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/8 MM WS	Version	
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Qté.	500 pièce(s)		

Raccordements du levier

Le lien du levier permet le raccordement mécanique de deux leviers de séparation.



Informations générales de commande

Type	HEVB ASK 1	Version	
Référence	1359500000	Outil de manipulation, Connecteur à levier	
GTIN (EAN)	4008190039967		
Qté.	50 pièce(s)		

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



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.

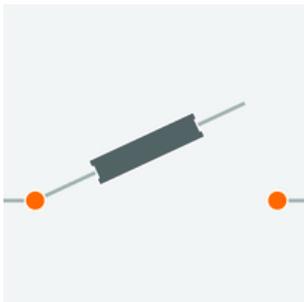
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 5/8 MC SDR	Version
Référence	1856750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	160 pièce(s)	

Douille de contact



En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Informations générales de commande

Type	VH 25/5/3.4	Version
Référence	0553300000	Série SAK, Douille de contact
GTIN (EAN)	4008190095604	
Qté.	100 pièce(s)	

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série SAK



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	TW SAKS2 HP/DBR/2	Version
Référence	0607000000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 80 mm x 70 mm,
GTIN (EAN)	4008190002732	brun foncé
Qté.	20 pièce(s)	

QB RA



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

Informations générales de commande

Type	QB 3 WI RA8 IS	Version
Référence	0461200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190161699	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	QB 4 WI RA8 IS	Version
Référence	0461300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190025373	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	QB 2 WI RA8 IS	Version
Référence	0461100000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190034818	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

5x20



Pour la protection contre les surintensités, nous proposons un fusible avec des dimensions 5x20 mm en tailles de 100 mA à 6.3 A.

Informations générales de commande

Type	G 20/2.50A/F	Version
Référence	043100000	Fusible pour courant faible, rapide, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/0.50A/F	Version
Référence	043060000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/1.00A/F	Version
Référence	043070000	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/0.20A/F	Version
Référence	043040000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/0.63A/F	Version
Référence	043900000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/3.15A/F	Version
Référence	043110000	Fusible pour courant faible, rapide, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/5.00A/F	Version
Référence	043130000	Fusible pour courant faible, rapide, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/0.25A/F	Version
Référence	043050000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/4.00A/F	Version
Référence	043120000	Fusible pour courant faible, rapide, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/1.60A/F	Version
Référence	043080000	Fusible pour courant faible, rapide, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 2 juin 2024 12:36:30 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

11

ASK 1/EN LD 15K 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	G 20/2.00A/F	Version
Référence	0430900000	Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/6.30A/F	Version
Référence	0431400000	Fusible pour courant faible, rapide, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	G 20/0.10A/F	Version
Référence	0430300000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Qté.	10 pièce(s)	