

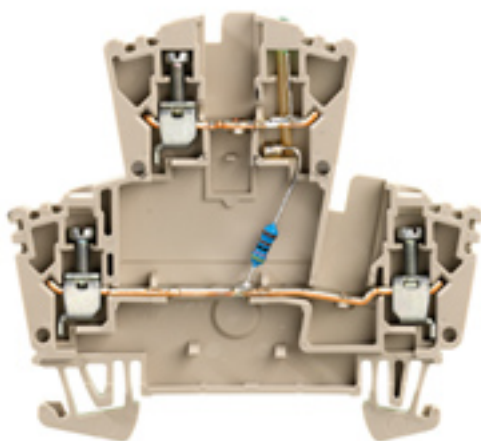
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, 2.5 mm², 24 V, TS 35, Beige foncé
Référence	8010040000
Type	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
Qté.	25 pièce(s)

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69 mm
Hauteur (pouces)	2,717 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	12,27 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
composant électronique	Diode électroluminescente verte		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec LED	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	0,8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

Dimensions

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

Date de création 2 juillet 2024 15:02:05 CEST

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Elément d'affichage

Courant	5 mA	Elément d'affichage	vert
Tension d'affichage max.	24 V	Tension d'affichage min.	24 V
Type de tension pour l'affichage	DC		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
--------	---------------	------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccords	3
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm ²
		max.	4 mm ²
		nominal	2,5 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Embout recommandé	
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	0,5 mm ²
		max.	4 mm ²
		nominal	2,5 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Embout recommandé	

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Type de raccordement 2 Raccordement vissé

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

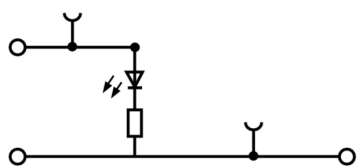
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****plus**

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 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	1640740000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	

Série SAK



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)	

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²2.5
mm²

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	WQV 2.5/3	Version
Référence	1053760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190058999	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/15	Version
Référence	1059660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/2	Version
Référence	1053660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190031121	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/30	Version
Référence	1067500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/20	Version
Référence	1577570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 20,
GTIN (EAN)	4008190125868	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/6	Version
Référence	1054060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 6,
GTIN (EAN)	4008190102272	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/4	Version
Référence	1053860000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190049706	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/10	Version
Référence	1054460000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	20 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/32	Version
Référence	1577600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	
Type	WQV 2.5/5	Version
Référence	1053960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 5,
GTIN (EAN)	4008190158446	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 2 juillet 2024 15:02:05 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	WQV 2.5/7	Version
Référence	1054160000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 7,
GTIN (EAN)	4008190011246	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	

Type	WQV 2.5/8	Version
Référence	1054260000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4008190073572	Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 32 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	

avec éclair



Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour le marquage avec les imprimantes PrintJet CONNECT.

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	WAD 5 MC B GE/SW	Version
Référence	1120450000	Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, jaune
Qté.	48 pièce(s)	

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	WS 8/5 MC SDR	Version
Référence	1640750000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, selon demande du client
Qté.	144 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)	

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²2.5
mm²

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	WAP WDK2.5	Version
Référence	1059100000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 69 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4008190101954	foncé
Qté.	20 pièce(s)	

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	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	