

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.

Version	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, 4 mm², 24 V, 10 A, 1 N 4007, Résistance 1,5 kΩ, TS 35, beige / jaune
Référence	<u>0396960000</u>
Туре	DK 4/35 1D 1K5 GET.SCH
GTIN (EAN)	4008190040888
Qté.	25 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	52,5 mm	Profondeur (pouces)	2,067 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Poids net	12,4 g		

## **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
,	-25 °C55 °C	min. ˙	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	100 °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 ide	entiques 1	
Type de montage		Version à l#92épreuve de		
	monté	I#92explosion	Non	

# Caractéristiques des matériaux

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

# Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec	Flasque de fermeture nécessaire	
	Diode		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	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	24 V	
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	10 A	
Courant avec conducteur max.		Résistance de passage selon CE	I	
	10 A	60947-7-x	1 mΩ	
Puissance dissipée conforméme	ent à CEI	Degré de pollution		
60947-7-x	1,02 W		3	

## **Dimensions**

Décalage TS 35	25 mm		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### Généralités

Rail		Section de raccordement	du conducteur,	
	TS 35	AWG, max.	AWG 12	
Section de raccordement	du conducteur,	<del></del>		
AWG, min.	AWG 22			

## **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.		Cran de réglage du couple avec v	visseuse
	0,5 Nm	électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	9 mm
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du con	ducteur,
	0,33 mm <sup>2</sup>	AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
AWG, min.	AWG 22	rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/1, max.4 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228/	1, min. 0,5 mm²	souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conc	lucteur,	Section de raccordement, semi-r	igide,
souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-riç	gide,	Sens de raccordement	
min.	0,5 mm <sup>2</sup>		latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

#### **Agréments**

Agréments



	OHS	Conforme
חע	JNS	Comorne

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity  UKCA declaration of conformity
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Série SAK

SAK Series

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

Qté.

Référence 0359260000

GTIN (EAN) 4008190012991

20 pièce(s)

#### 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

Туре

F\// 35

50 pièce(s)

0383560000

Référence GTIN (EAN)

4008190181314

Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé

Flasque de fermeture (bloc de jonction), 50 mm x 1.5 mm, beige



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Douilles prolongatrices**



#### Informations générales de commande

Туре	VH 10/4/2.8 AKZ4	Version
Référence	0446600000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 4 mm, Largeur: 4
GTIN (EAN)	4008190176211	mm, Profondeur: 10 mm, Cu Zn
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	VL 2 AKZ4/DK4	Version
Type Référence	VL 2 AKZ4/DK4 0446700000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
	<i>'</i>	

#### 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.

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.	1 000 pièce(s)	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Fiches 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

Type PS 2.3 RT
Référence <u>0180400000</u>
GTIN (EAN) 4008190060121

20 pièce(s)

version

Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA

## **TS 32**

Qté.

Qté.

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

Référence 0206160000

GTIN (EAN) 4008190080020

50 pièce(s)

Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### 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<sup>®</sup>. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

#### Informations générales de commande

Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<u>1805520000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
т		
Type	BZT 1 WS 10/5	Version
rype Référence	BZT 1 WS 10/5 1805490000	Version Accessoires, Support de repère
	· ·	

## **Profilés isolants**



	generales as el	
Туре	ISPF QB75 SW	Version
Référence	0526700000	Profilé isolant, Plastique, noir
GTIN (EAN)	4008190093723	
Qté.	10 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **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

Туре	QB 2 WI RA6 IS	Version
Référence	0482700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190166021	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	QB 3 WI RA6 IS	Version
Référence	0482800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190145217	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	QB 4 WI RA6 IS	Version
Référence	0482900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190086169	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, 27 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	

## 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.

Туре	TSCH 4 AKZ4	Version
Référence	0363360000	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température
GTIN (EAN)	4008190136680	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Série SAK



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

AD 4 AKZ4 Référence

GTIN (EAN)

Qté.

0303400000

4008190068158

50 pièce(s)

Protection de bloc de jonction, PVC, jaune, Hauteur: 24.2 mm,

Largeur: 20 mm, Profondeur: 1 mm

#### Alvéoles 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 STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ

Référence 0215700000

GTIN (EAN) 4008190184872 50 pièce(s)

Version

Accessoires, Étui



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

-

# Accessoires

## QB



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

Туре	QB 75/6.2/9/WI	Version
Référence	0526400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 75,
GTIN (EAN)	4008190099923	Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, 27 A, gris
Qté.	10 pièce(s)	

# Q/AKZ



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.

Туре	Q 10 AKZ4	Version
Référence	0368600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190056766	Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	Q 3 AKZ4	Version
Référence	0336500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190121730	Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	Q 2 AKZ4	Version
Type Référence	Q 2 AKZ4 0336400000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
Référence	0336400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
Référence GTIN (EAN)	0336400000 4008190037680	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
Référence GTIN (EAN) Qté.	0336400000 4008190037680 50 pièce(s)	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris
Référence GTIN (EAN) Oté. Type	0336400000 4008190037680 50 pièce(s) Q 4 AKZ4	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris  Version



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Vis



Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

Туре	BFSC M2.5X18 PA/RT	Version
Référence	0303300000	Vis de fixation (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Version
Type Référence	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 0266800000	Version Vis de fixation (bloc de jonction)