

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

### Informations générales de commande

Version	Série SAK, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 4 mm², Raccordement vissé, bleu, Montage direct
Référence	<u>0172180000</u>
Туре	SAKR/35 BL
GTIN (EAN)	4008190007843
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	noids

Profondeur	40,5 mm	Profondeur (pouces)	1,594 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1,654 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	8,392 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction	on identiques 1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de			
I#92explosion	Oui		

# Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans	
douille test intégrée	Non			

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé,	Flasque de fermeture nécessaire	
	Séparateur, libre d'un côté		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
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément à	a CEI
	6 kV	60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

Date de création 4 novembre 2022 10:35:13 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-132	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

### **Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1,

autre raccordement, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement du conducteur,	
	TS 35	AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du coi	nducteur,		
AWG, min.	AWG 26		

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	А3	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.		Cran de réglage du couple avec visseuse	
	0,5 Nm	électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Embouts doubles, max.	1,5 mm²
Embouts doubles, min.	0,5 mm²	Longueur de dénudage	8 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du conducteur,	
	0,13 mm <sup>2</sup>	AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, min.	AWG 26	rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du conducteur,	
rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228	3/1, max.2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conc	ducteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>		souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement, semi-rigide,	
souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rig	gide,	Sens de raccordement	
min.	1,5 mm²	<u> </u>	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	EAC certificate	
conformité	MARITREG Certificate	
	Declaration of Conformity	
	CE Declaration of Conformity all terminals	
	UKCA Declaration of Conformity	
Données techniques	CAD data – STEP	
Données techniques	EPLAN, WSCAD	
Notification de modification produit	Technical change - EN	
	Technical change - DE	
Documentation utilisateur	Usage of terminals in EXi atmospheres	
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	