

SAK 2.5/35 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>2572430000</u>
Туре	SAK 2.5/35 GR
GTIN (EAN)	4050118582482
Qté.	100 pièce(s)
Produit de remplaceme	nt <u>1037720000</u>



SAK 2.5/35 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
PIIII	ensions	EL	DOIUS

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1,575 inch
Hauteur	44,5 mm	Hauteur (pouces)	1,752 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	6,33 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	24 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	24 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Type de montage		Version à I#92épreuve de	
	monté	I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	1	
Nombre de points de contact par éta	age 2	Etages internes pontés	Non	
Fonction N	Non	Fonction PE	Non	
Fonction PEN	Non			

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V	
Courant nominal		Résistance de passage selon	CEI	
	24 A	60947-7-x	1,33 mΩ	
Puissance dissipée conformé	ment à CEI	Degré de pollution		
60947-7-x	0,77 W	·	3	



SAK 2.5/35 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-

ment Raccordement vissé

Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² rigide, min. Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

0,5 mm²

0,5 mm²

Raccordement vissé

Section de raccordement du conducteur, souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, min.

Type de raccordement

Section de raccordement du conducteur, rigide, max.

6 mm² Section de raccordement du conducteur,

souple avec embout DIN 46228/1, max.4 mm²

Section de raccordement du conducteur,

souple avec embout DIN 46228/4, max.4 mm² Section de raccordement du conducteur,

 4 mm^2 souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide,

max.

Sens de raccordement

latéralement

 4 mm^2

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Agréments

Agréments

IECEx ATEX A

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de **Attestation of Conformity**

CFAT SAK 2.5/35

UKCA Ex Attestation of Conformity

CB Certificate CB Test Certificate **IECEx Certificate** ATEX Certificate

UKCA declaration of conformity

Notification de modification produit 20210308 Technical Change SAK PA 35

Documentation utilisateur NTI SAK 2.5/35 Catalogue Catalogues in PDF-format