

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Certaines applications nécessitent un blindage complet depuis le capteur jusqu'au système de commande. Ceci est réalisé par les répartiteurs SAI en version métallique. Les répartiteurs disposent de presse-étoupes CEM. Il n'y a pas de LED capteur.

Ils ont disponibles en 4 et 8 voies M12, en longueur de 5 ou 10 m. Ces répartiteurs peuvent être utilisés dans un environnement difficile comme par exemple dans les installations de soudure. Les capots offrent une place particulièrement importante pour le raccordement si bien qu'ils peuvent être équipés d'un presse étoupe standard M25.

- pas de problème CEM,
- résistance élevée aux produits chimiques ou aux contraintes mécaniques,
- · cotes de fixation standard.

Informations générales de commande

Version	Version capot, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui,
	LED capteur: Non, Type de câblage: PNP
Référence	<u>1783520000</u>
Туре	SAI-4-MMS 5P M12
GTIN (EAN)	4032248184620
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-11-29T00:00:00+01:00

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1.5 mm²

1.5 mm²

1.5 mm²

Version capot

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	c FL *us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	102 mm	Profondeur (pouces)	4.0157 inch
Hauteur	43 mm	Hauteur (pouces)	1.6929 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	530.64 g		
Températures			
Température de fonctionnement	-20 - 90°C		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempt	ion	
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4060c755-8d0b-4d43	-bdb3-4ffabe9d7497	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		
Caractéristiques de raccord	ement		
Caractéristiques de raccord Diamètre extérieur du conducteur. m		Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm

Caractéristiques des matériaux

avec embout isolé DIN 46 228/4, min.

avec embout, DIN 46228 pt 1, min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 28

Plage de serrage, min.

Rigide, min. H05(07) V-U

souple, min. H05(07) V-K

AWG, min.

Rangement

0.08 mm²

0.2 mm²

 $0.2 \; mm^2$

0.2 mm²

0.2 mm² Standard

Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Matériau répartiteur	Métal
Couleur du boîtier	argent	Matériau du joint du capot	PUR expansé
Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 VO)

Plage de serrage, max.

Rigide, max. H05(07) V-U

souple, max. H05(07) V-K

AWG, max.

Sortie répartiteur

Section de raccordement du conducteur, AWG 14

avec embout isolé DIN 46 228/4, max. 1.5 mm²

avec embout selon DIN 46 228/1, max. 1.5 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	4
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Non
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert		

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V	
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	4 A	
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A	
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω	

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

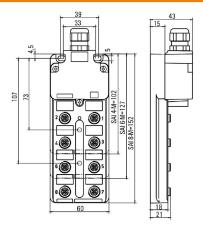
www.weidmueller.com

Dessins

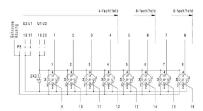
Similaire à l'illustration



Dessin coté



Schéma





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

Type SAI-SK-M12 Version

Référence 9456050000 Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection

GTIN (EAN) 4008190304058

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



30 ST

L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY SET -DM
 Version

 Référence
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

 Oté.
 1 ST

Date de création 14.11.2025 09:55:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version métallique



Certaines applications nécessitent un blindage complet depuis le capteur jusqu'au système de commande. Ceci est réalisé par les répartiteurs SAI en version métallique. Les répartiteurs disposent de presse-étoupes CEM. Il n'y a pas de LED capteur.

Ils ont disponibles en 4 et 8 voies M12, en longueur de 5 ou 10 m. Ces répartiteurs peuvent être utilisés dans un environnement difficile comme par exemple dans les installations de soudure. Les capots offrent une place particulièrement importante pour le raccordement si bien qu'ils peuvent être équipés d'un presse étoupe standard M25.

- pas de problème CEM,
- résistance élevée aux produits chimiques ou aux contraintes mécaniques,
- · cotes de fixation standard.

Informations générales de commande

	iono gonoraros ao cominarias		
Туре	SAI-8-MM 5P M12 UT	Version	
Référence	<u>1783491000</u>	Partie inférieure du distributeur, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED	
GTIN (EAN)	4032248296583	capteur: Non, Type de câblage: PNP	
Qté.	2 ST		

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil:

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

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

Туре	ESG 8/20 K MC NE WS	Version
Référence	<u>2558360000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569070	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	

Date de création 14.11.2025 09:55:42 MEZ