

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







- Le raccordement IDC compact réduit les temps de réalisation, de mise en route et de maintenance
- Ecrou moleté métallique manipulation sûre et ferme avec faible force manuelle.
- Les dimensions des répartiteurs IDC correspondent à celles des répartiteurs SAI standard. Ils sont compatibles avec eux.
- Version 3 pôles avec 1 signal d'E/S par voie et version 4 pôles avec deux signaux E/S par voie,
- Confection spécifique sur place des câbles capteurs-actionneurs,
- Raccordement IDC rapide et sûr,
- Indice de protection IP 67.

## Informations générales de commande

Version	Version capot, IDC, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	<u>1760050000</u>
Туре	SAI-6-M 3P IDC
GTIN (EAN)	4008190200473
Qté.	1 Pièce



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Δαrámants			
Agréments			
Agréments			
	C Wus		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	127 mm	Profondeur (pouces)	5 inch
Hauteur	41.5 mm	Hauteur (pouces)	1.6339 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	211.2 g		2.0022 111011
Températures			'
Température de fonctionnement	-20 - 90°C		
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	on	
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-l	odb3-4ffabe9d7497	
Classifications			_
ETIM C.O.	FC002F0F	ETIM 7.0	FC000FF0
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002585 EC003558	ETIM 7.0	EC003558
		ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-01-08 27-44-01-11
ECLASS 9.1	27-44-01-08		
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-01-11 27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
Caractéristiques de raccorde	 ment		
-			
Diamètre extérieur du conducteur, min.		Diamètre extérieur du conducteur, max.	
Plage de serrage, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 28	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
		avec embout selon DIN 46 228/1, max	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	avec embout selon bliv 40 226/ 1, max	. 1.5 111111
avec embout, DIN 46228 pt 1, min. Raccordement max. de section identique	10	Rangement	Standard

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique	
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	Matériau du joint du capot	Viton	

Date de création 12.11.2025 07:55:21 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 VO)
Caractéristiques technique	s générales		
Degré de protection	IP67	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	3	Nombre de contacts femelles	6
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	2
Tenue au feu	V-0	LED	Oui
LED capteur	Oui	Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert
		ionctionnement	
Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune	ionctionnement	
Caractéristiques électrique	s		20.V
Caractéristiques électrique Tension nominale, min.	<b>s</b>	Tension nominale, max.	30 V
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai	10 V 1 kV	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement	4 A
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai Courant total	10 V 1 kV 10 A	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement Courant par signal	4 A 2 A
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai	10 V 1 kV	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement	4 A
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai Courant total	10 V 1 kV 10 A Oui	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement Courant par signal	4 A 2 A
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai Courant total Avec isolation de potentiel	10 V 1 kV 10 A Oui	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement Courant par signal	4 A 2 A
Caractéristiques électrique Tension nominale, min. Tension d'essai Courant total Avec isolation de potentiel	10 V 1 kV 10 A Oui	Tension nominale, max. Courant max. par emplacement Courant par signal	4 A 2 A 109 Ω



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

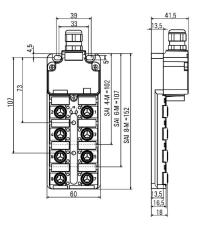
www.weidmueller.com

# **Dessins**

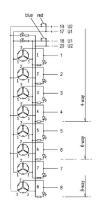
## Similaire à l'illustration



## 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

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

Date de création 12.11.2025 07:55:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### 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 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

 Type
 ESG 9/20 MC NE WS

 Référence
 1609940000

 GTIN (EAN)
 4008190203528

200 ST

Qté.

Qté.

Version
ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA

66, Couleur: blanc, Enfichable

## Raccordement à déplacement d'isolant



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 "; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

#### Informations générales de commande

 Type
 SAI-SA-3-IDC
 Version

 Référence
 9457720000
 Connecteur attachable, M12

 GTIN (EAN)
 4032248154869

Date de création 12.11.2025 07:55:21 MEZ