

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

Informations générales de commande

Version	Version précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 10 m
Référence	<u>9457600000</u>
Туре	SAI-8-F 5P 10M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248169351
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
•			
Agréments			
	C US		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	152 mm	Profondeur (pouces)	5.9842 inch
Hauteur	25 mm	Hauteur (pouces)	0.9842 inch
Poids net	1760 g	(In the second	
Températures			
Cilipolaturos			
lempérature de fonctionnement	-20 - 80°C		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exempt		
EACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	s de 0,1 % en poids	
Classifications			
TIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
TIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
TIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
CLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
CLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
CLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
CLASS 15.0	27-44-01-08		
Caractéristiques de raccord	lement		
ongueur de dégaînage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée
Caractéristiques des matéri	iaux		'
Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	Matériau du joint du capot	Viton
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		· ·
Janastonistiques teominique	o gonoraios		
Degré de protection	IP68	Codage de voie d'enfichage	Codage A
lombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	8
iletage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
enue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
.ED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

fonctionnement



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Couleur de la gaine	Noir profond
Diamètre extérieur	12.3 mm	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune, jaune, gris, vert, blanc, rose, Rouge, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, gris / marron	Longueur du câble	10 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Câble renforcé	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1 mm ²



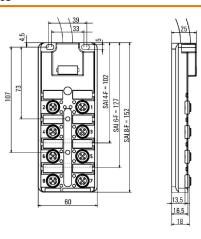
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

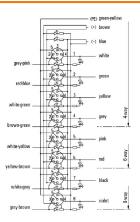
www.weidmueller.com

Dessins

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 01.11.2025 09:59:07 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 tels que Siemens. ABB. Beekhoff, etc.

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

	nations generales as communities		
Туре	ESG 9/20 MC NE WS	Version	
Référence	<u>1609940000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA	
GTIN (EAN)	4008190203528	66, Couleur: blanc, Enfichable	
Qté.	200 ST		