

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 précablée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 20 m
Référence	9456230000
Type	SAI-4-F 4P PUR 20M
GTIN (EAN)	4008190304225
Qté.	1 Pièce

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	102 mm
Hauteur	25 mm
Largeur	60 mm
Poids net	1500.4 g

Profondeur (pouces)	4.0157 inch
Hauteur (pouces)	0.9842 inch
Largeur (pouces)	2.3622 inch

Températures

Température de fonctionnement -20 - 80°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585
ECLASS 15.0	27-44-01-08

ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 14.0	27-44-01-08

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâñage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précablée
----------------------	--------	--------------------	-------------------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032
Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé
Surface du contact	doré

Matériau répartiteur	Plastique
Matériau du joint du capot	Viton
Matériau des contacts	CuZn
Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 VO)

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68
Nombre de pôles	4
Filetage du raccordement	M12
Tenue au feu	V-0
LED	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert

Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de contacts femelles	4
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	≤ 50
LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V
Tension d'essai	1 kV

Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

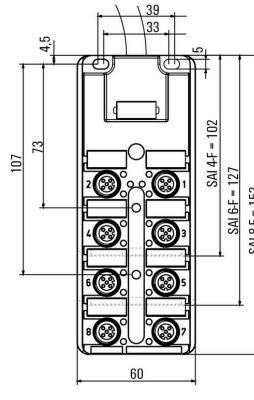
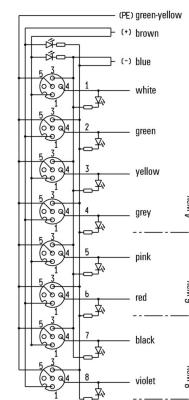
Câble de données techniques

Nombre de pôles	4	Couleur de la gaine	noir
Diamètre extérieur	7,5 mm	Blindé	Non
Halogène	Non	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Matériau de la gaine	PUR	Codage couleur	blanc, gris, vert, jaune, bleu, brun, Vert/jaune
Longueur du câble	20 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma**

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	
Qté.	30 ST	

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



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	
Qté.	1 ST	

SAI-4-F 4P PUR 20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 encliquer 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	Version
Référence	1609940000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4008190203528	66, Couleur: blanc, Enfichable
Oté.	200 ST	