

SAI-6-M 5P M12 ECO

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 capot, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	1892090000
Type	SAI-6-M 5P M12 ECO
GTIN (EAN)	4032248504909
Qté.	1 Pièce

SAI-6-M 5P M12 ECO

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	127 mm	Profondeur (pouces)	5 inch
Poids net	222 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 90°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	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Caractéristiques de raccordement

Presse-étoupe	M 20	Plage de serrage, min.	0.08 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Rangement	Standard
Sortie répartiteur	Version capot		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	Matériau du joint du capot	Viton
Raccord fileté femelle	Pocan	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 VO)

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	6
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	4 A

SAI-6-M 5P M12 ECO

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

Technical data

www.weidmueller.com

Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω

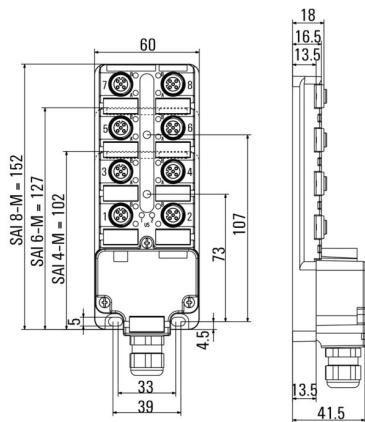
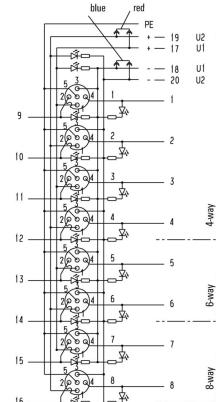
Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
-----------------	---	-------------------------------------	-----

SAI-6-M 5P M12 ECO

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma**

SAI-6-M 5P M12 ECO

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-6-M 5P M12 ECO

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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG marking labels to be clipped onto a cardholder.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

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
Qté.	200 ST	