

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des version particulières comme les répartiteurs SAI pour le domaine EX ou des versions M8 ergonomiques sont exclusivement disponibles chez Weidmüller. Ces produits innovants sont protégés par de nombreux brevets.

Informations générales de commande

Version	Version avec capot Ex, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: PNP
Référence	<u>2921130000</u>
Туре	SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986612808
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Hauteur	61.3 mm	Hauteur (pouces)	2.4134 inch
Longueur	152 mm	Longueur (pouces)	5.9842 inch
Poids net	250 g		

Températures

Température de fonctionnement -40 - 60°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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 raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Presse-étoupe	M 20
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 26	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0.14 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.14 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.28 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	. 1 mm²
Sortie répartiteur	Version avec capot Ex		·

Caractéristiques des matériaux

			'
Matériau O-Ring	FKM	Matériau de base du boîtier	Pocan (module de base), Zinc injecté (partie supérieure de boîtier)
Couleur du boîtier	noir (similaire à RAL 9005)	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 V0)

Date de création 04.11.2025 02:39:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Métal

Caractéristiques techniques générales			
Degré de protection	IP66, IP67	Catégorie de surtension	III
Codage de voie d'enfichage	Codage A	Nombre de pôles	5
Nombre de contacts femelles	8	Filetage du raccordement	M12
Degré de pollution	3	Tenue au feu	V-0
Cycles d'enfichage	≤ 50	LED	Non
LED capteur	Non		
Caractéristiques électrique	es		
Tension nominale, min.	0 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	0.8 A	Courant total	0.8 A

Note importante

Courant par signal

Informations sur	le produit
------------------	------------

Matériau du presse-étoupe

Livraison avec:

0.8 A

- 2 x capuchon de protection M12
- 1 x presse-étoupe M20x1.5
- 1 x prise de raccordement d'étanchéité M20x1.5
 1 x repérage d'équipements & appareillages MultiCard ESG 9/17 K



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Similaire à l'illustration



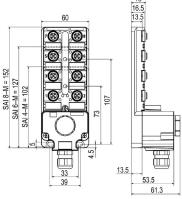
Similaire à l'illustration



Miscellaneous

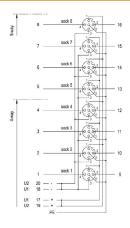






4

Schéma





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Accessoires



Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des version particulières comme les répartiteurs SAI pour le domaine EX ou des versions M8 ergonomiques sont exclusivement disponibles chez Weidmüller. Ces produits innovants sont protégés par de nombreux brevets.

Informations générales de commande

Type SAI-TS35 MF Version

Référence 1917400000

GTIN (EAN) 4032248551330

Qté. 1 ST

M12



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

Informations générales de commande

 Type
 SAI-SK-M12-UNI 2029
 Version

 Référence
 2330260000
 Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection

 GTIN (EAN)
 4032248592067

 Qté.
 20 ST

Date de création 04.11.2025 02:39:23 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, 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

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

Date de création 04.11.2025 02:39:23 MEZ

1 ST



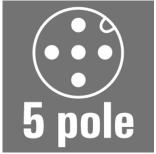
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

5 pôles codage A

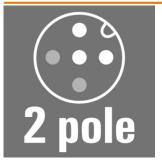


Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Туре	SAIL-M12G-5-5.0UBL	Version
Référence	3107980500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4099987808064	Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Туре	SAIL-M12BG-5-5.0UBL	Version
Référence	3107970500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4099987803854	Nombre de pôles : 5, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Туре	SAIL-M12W-5-5.0UBL	Version
Type Référence	SAIL-M12W-5-5.0UBL 3107990500	Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
Référence	3107990500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
Référence GTIN (EAN)	3107990500 4099987808101	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau
Référence GTIN (EAN) Qté.	3107990500 4099987808101 1 ST	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence GTIN (EAN) Oté.	3107990500 4099987808101 1 ST SAIL-M12GM12G-5-5.0UBL	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version

2 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

7

Informations générales de commande

Туре	SAIL-M12G-2SD5.0UBL	Version
Référence	3108010500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4099987813273	Nombre de pôles : 2, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau
Qté.	1 ST	de la gaine: PUR, Halogène: Non



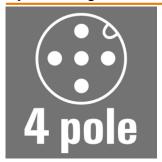
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

4 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

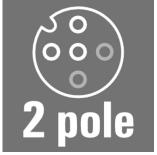
Type SAIL-M12G-4SD5.0UBL
Référence 3108030500
GTIN (EAN) 4099987834346

Version

Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,

Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau
de la gaine: PUR, Halogène: Non

2 pôles codage A



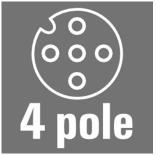
Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Type SAIL-M12BG-2SD5.0UBL Version

Référence 3108000500 Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, 4099987808507 Nombre de pôles : 2, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Oté. 1 ST Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

4 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Date de création 04.11.2025 02:39:23 MEZ

Type SAIL-M12BG-4SD5.0UBL Version

Référence 3106100500 Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,

GTIN (EAN) 4099987175678 Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non,

Qté. 1 ST Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non



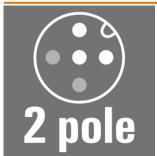
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

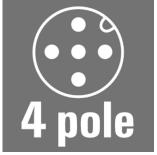
Type SAIL-M12W-2SD5.0UBL
Référence 3108020500
GTIN (EAN) 4099987814584
Oté 1 ST

Version

Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,

Nombre de pôles : 2, 5 m, mâle, 90°, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau
de la gaine: PUR, Halogène: Non

4 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

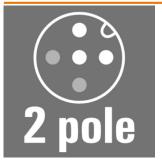
Informations générales de commande

Type SAIL-M12W-4SD5.0UBL Version

Référence 3108040500 Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN) 4099987835138 Nombre de pôles : 4, 5 m, mâle, 90°, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau

Qté. 1 ST de la gaine: PUR, Halogène: Non

2 pôles codage A



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Туре	SAIL-M12GM12G-2SD5.0UBL	Version
Référence	2993610500	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12, Nombre
GTIN (EAN)	4099987814881	de pôles : 2, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

Date de création 04.11.2025 02:39:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

4 pôles codage A

Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Type SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL Version

Référence 2955220500 Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Oté. 1 ST Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non