

## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

### Informations générales de commande

Version	Répartiteur, M12, Version capot, Oui
Référence	<a href="#">2009620000</a>
Type	SAI-4-M-MVV-M12 1:1
GTIN (EAN)	4050118396041
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:48:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 100 g

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 80°C

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm
Longueur de dégainage	40 mm	Presse-étoupes	M 20
Plage de serrage, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rangement	Standard	Sortie répartiteur	Version capot
Type de raccordement PE	Raccordement vissé		

## 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	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 V0)

## Caractéristiques techniques générales

Codage de voie d'enfichage	S	Degré de protection	IP68
Nombre de pôles	4	Nombre de contacts femelles	4
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≥ 50
LED	Oui	Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	Non

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, max.	400 V	Courant max. par emplacement	36 A
Courant total	144 A	Courant par signal	12 A
Avec isolation de potentiel	Non		

## Câble de données techniques

Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm
Nombre de pôles	4		

**Fiche de données****SAI-4-M-MVV-M12 1:1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

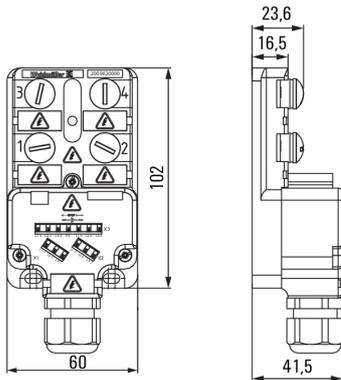
**SAI-4-M-MVV-M12 1:1**

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

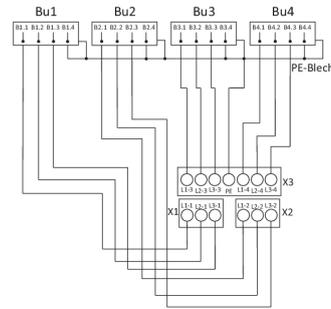
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma**



**Dessin coté**

