

**SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Répartiteur de puissance SAI 4 voies avec deux polarités et signal d'acquiescement à isolation galvanique via un M12 à 8 pôles.

Tension de fonctionnement 24 V DC. Courant total 32 A.

Connecteur M12, codé T.

**Informations générales de commande**

Version	Répartiteur, M12, Version capot, Oui
Référence	<a href="#">2495280000</a>
Type	SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03
GTIN (EAN)	4050118504927
Qté.	1 pièce(s)

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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.	6 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm
Presse-étoupes	M 20	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	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	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	T	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	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	Jaune	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	48 V
Courant max. par emplacement	10 A	Courant total	32 A
Courant par signal	10 A	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Réponse potentielle	Oui		

## Câble de données techniques

Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6 mm
Nombre de pôles	4	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

**Fiche de données****SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

