

SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Similaire à l'illustration**

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: 1:1
Référence	2902950000
Type	SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX
GTIN (EAN)	4099986005556
Qté.	1 pièce(s)

SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	41,5 mm	Hauteur (pouces)	1,634 inch
Longueur	102 mm	Longueur (pouces)	4,016 inch
Poids net	250 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 - 60°C
-------------------------------	------------

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-étoupes	M 20
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²	Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	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 mm ²
Sortie répartiteur	Version avec capot Ex		

Caractéristiques des matériaux

Matériau O-Ring	FKM	Matériau de base du boîtier	Pocan
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)
Matériau du presse-étoupe	Plastique		

Caractéristiques techniques générales

Catégorie de surtension	III	Codage de voie d'enchâssage	Codage A
Degré de protection	IP66, IP67	Nombre de pôles	5
Nombre de contacts femelles	4	Filetage du raccordement	M12
Degré de pollution	3	Tenue au feu	V-0
Cycles d'enchâssage	≤ 50	LED	Non
LED capteur	Non		

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	0 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	0,8 A	Courant total	0,8 A
Courant par signal	0,8 A		

SAI-04D-VP-PP-5A-M120-1:1-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

Informations sur le produit

Livraison avec :

- 2 x capuchon de protection M12
- 1 x presse-étoupe M20x1.5
- 1 x repérage d'équipements & appareillages MultiCard ESG 9/20

Agréments

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEx Certificate ATEX Certificate CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

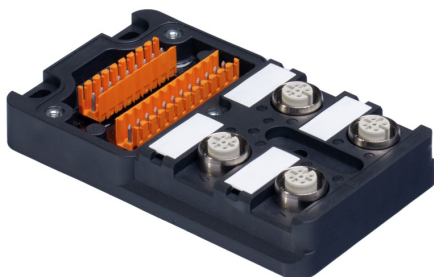
SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

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

www.weidmueller.com

Dessins

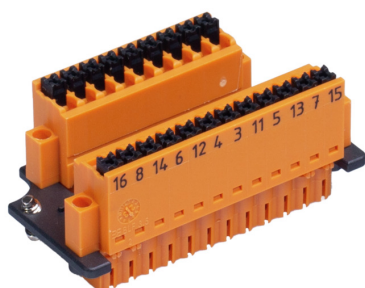
Similaire à l'illustration



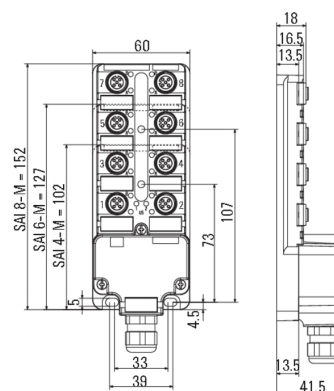
Similaire à l'illustration



Miscellaneous



Dessin coté



Schéma

