

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: PNP
Référence	<u>2943810000</u>
Туре	SAI-04D-VPPP-5A-M120-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986729988
Qté.	1 pièce(s)



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	225 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 conduc-		Presse-étoupes	
teurs	PUSH IN		M 20
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu	r,	Section de raccordement du conducteu	r,
AWG, min.	AWG 26	AWG, max.	AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0,14 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,14 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,28 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,25 mm²	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
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 VO)
Matériau du presse-étoupe	Plastique		

## Caractéristiques techniques générales

Catégorie de surtension	III	Codage de voie d'enfichage	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'enfichage	≤ 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			

Date de création 14 mai 2025 11:01:18 CEST



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

# C EIECEX ATEX

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	Calogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

## Similaire à l'illustration



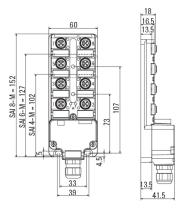
## Similaire à l'illustration



# Miscellaneous







# Schéma

