Fiche de données

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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	2921130000
Type	SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986612808
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	080d521b-fe82-472b-91b0-e57e0e68f901

Classifications

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	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 mm²	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
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 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.14 mm²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.28 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm²
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 (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)
Matériau du presse-étoupe	Métal		

Fiche de données

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 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		

Note importante

Informations sur le produit	Livraison avec : • 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

Fiche de données

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Dessins

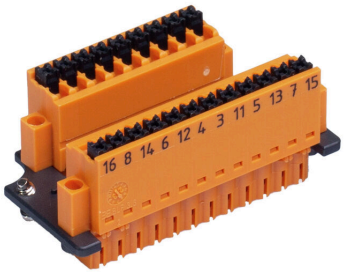
Similaire à l'illustration



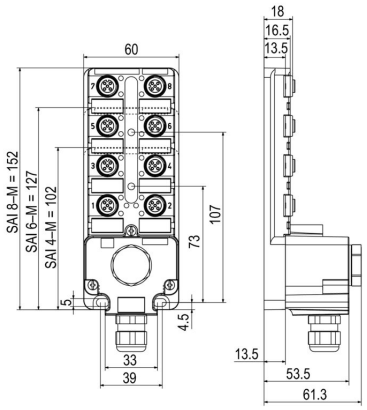
Similaire à l'illustration



Miscellaneous



Dessin coté



Schéma

