SAI-8-M 4P Exi Z1 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	SAI-8-M 4P Exi Z1 OL
Référence	1894380000
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version avec capot Ex, Non
GTIN (EAN)	4032248508778
Cdt.	1 pièce(s)

SAI-8-M 4P Exi Z1 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	289 g

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	40 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	40 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 40°C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques de raccordement

Plage de serrage, min.	0,1 mm²	Plage de serrage, max.	1,5 mm²
Rangement	Standard	Sortie répartiteur	Version avec capot Ex
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

Degré de protection	IP68	Nombre de pôles	4
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	Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert
Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune		

Caractéristiques électriques

Tension nominale , min.	10 V	Tension nominale , max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	100 mA
Courant total	2.3 A	Courant par signal	100 mA
Tenue d'isolation	10^9 Ω		

Câble de données techniques

Nombre de pôles	4

Classifications

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

SAI-8-M 4P Exi Z1 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	ATEX - KEMA
ROHS	Conforme

Téléchargements

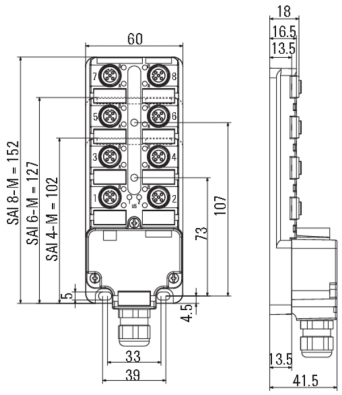
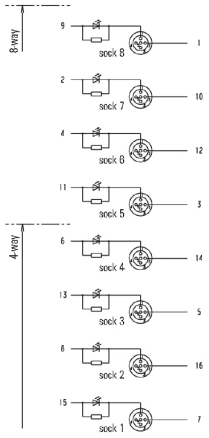
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI-8-M 4P Exi Z1 OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma