

SAI-4-M 8P M12 UT**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 M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

Informations générales de commande

Type	SAI-4-M 8P M12 UT
Référence	1807641000
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Oui
GTIN (EAN)	4032248279043
Cdt.	2 pièce(s)

SAI-4-M 8P M12 UT

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	126 g
-----------	-------

Températures

Plage de température d'utilisation, max. 90 °C

Température de fonctionnement, max. 90 °C

Température de fonctionnement -20 - 90°C

Plage de température d'utilisation, min. -20 °C

Température de fonctionnement, min. -20 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâinage 100 mm

Plage de serrage, max. 1,5 mm²

Sortie répartiteur Version capot

Plage de serrage, min. 0,08 mm²

Rangement Standard

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier Pohan

Couleur du boîtier gris, RAL 7032

Raccord fileté femelle CuZn, nickelé

Surface du contact doré

Matériau répartiteur Plastique

Matériau du joint du capot Viton

Matériau des contacts CuZn

Matériau du support des contacts PBT (UL 94 V0)

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection IP68

Nombre de contacts femelles 4

Degré de pollution 3

Cycles d'enfichage ≤ 50

LED capteur Oui

Couleur de LED pour indicateur E/S Jaune

Nombre de pôles 8

Filetage du raccordement M12

Tenue au feu V-0

LED Oui

Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement vert

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min. 10 V

Tension d'essai 1 kV

Courant total 10 A

Tenue d'isolation 10⁹ Ω

Tension nominale, max. 30 V

Courant max. par emplacement 4 A

Courant par signal 2 A

Câble de données techniques

Nombre de pôles 8

Classifications

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 30-21-18-01

eClass 7.1 27-06-91-90

eClass 9.0 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 6.2 27-06-91-90

eClass 8.1 27-06-91-90

eClass 9.1 27-44-01-08

SAI-4-M 8P M12 UT

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



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Données techniques

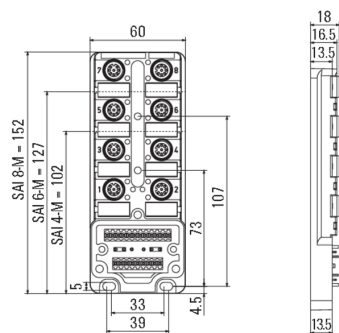
[WSCAD](#)

SAI-4-M 8P M12 UT

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

