

SAI-4-S 4P M12**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-S 4P M12
Référence	9456000000
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Avec sortie M23, 12 pôle, Oui
GTIN (EAN)	4032248354993
Cdt.	1 pièce(s)

SAI-4-S 4P M12

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	162 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

Sortie répartiteur

Avec sortie M23, 12 pôle

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier

Pocan

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

4

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

4

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-S 4P M12

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

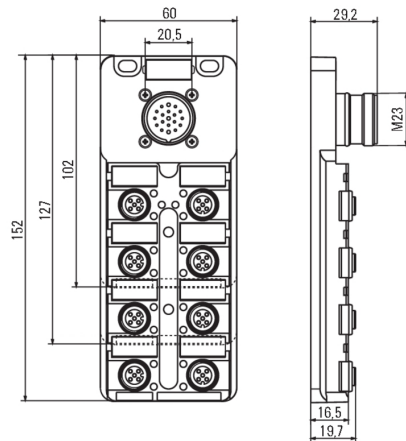
[WSCAD](#)

SAI-4-S 4P M12

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

