

SAI-4/6/8-MH BL3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, IDC, Version capot, Non
Référence	1724750000
Type	SAI-4/6/8-MH BL3.5
GTIN (EAN)	4032248002429
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 09:18:57 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-4/6/8-MH BL3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	41,5 mm	Hauteur (pouces)	1,634 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Poids net	86 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 90°C
-------------------------------	------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	6 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm
Longueur de dégainage	100 mm	Presse-étoupes	M 20
Plage de serrage, min.	0,08 mm ²	Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Raccordement max. de section identique	10	Rangement	Standard
Sortie répartiteur	Version capot	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
Matériau des contacts	CuZn	Surface du contact	doré

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP67	Degré de pollution	2
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Non		

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui		

Câble de données techniques

Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6 mm
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		

Fiche de données**SAI-4/6/8-MH BL3.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN