

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M

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	Version capot, 30 V, , LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: Aucun, 55 m
Référence	1791465500
Type	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M
GTIN (EAN)	4032248668823
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-12-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	SAI-4/6/8-MH BLF3.5

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	59.2 mm	Profondeur (pouces)	2.3307 inch
Hauteur	32.5 mm	Hauteur (pouces)	1.2795 inch
Poids net	6627.28 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°C
-------------------------------	------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Caractéristiques de raccordement

Presse-étoupe	M 20	Sortie répartiteur	Version capot
---------------	------	--------------------	---------------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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	5
Degré de pollution	3	LED	Non
LED capteur	Non		

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A	Courant total	10 A
Avec isolation de potentiel	Non		

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Couleur de la gaine	noir
Diamètre extérieur	9.7 mm	Blindé	Non
Halogène	Non	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm²
Matériau de la gaine	PUR	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, brun, noir, violet, gris / rose, rouge /

Fiche de données

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR55M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		bleu, blanc / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc / gris, gris / marron, bleu, Vert/jaune	
Longueur du câble	55 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui