

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M**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	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, Version capot, 20 m, Non
Référence	1791462000
Type	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M
GTIN (EAN)	4032248221318
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 17:04:27 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	59,2 mm	Profondeur (pouces)	2,331 inch
Hauteur	32,5 mm	Hauteur (pouces)	1,28 inch
Poids net	2 801 g		

Températures

Température de fonctionnement -20 - 80°C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08

Caractéristiques de raccordement

Presse-étoupes 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

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A	Courant total	10 A

Câble de données techniques

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, brun, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc /gris, gris / marron, bleu, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	9,7 mm	Halogène	Non
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Longueur du câble	20 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Date de création 7 novembre 2022 17:04:27 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M**

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

Fiche de données






















SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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

www.weidmueller.com

Dessins

Affectation des broches

1		white
2		green
3		yellow
4		grey
5		pink
6		red
7		black
8		violet
9		grey/pink
10		red/blue
11		white/green
12		brown/green
13		white/yellow
14		yellow/brown
15		white/grey
16		grey/brown
17		brown
18		blue
19		red
20		black
21		green/yellow