

SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-20U15

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 précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 20 m
Référence	1784500000
Type	SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-20U15
GTIN (EAN)	4032248190690
Qté.	1 Pièce

SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-20U15

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E141197

Dimensions et poids

Hauteur	25 mm	Hauteur (pouces)	0.9842 inch
Poids net	2889.04 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

Longueur de dégaînage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée
-----------------------	--------	--------------------	-------------------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	Matériau du joint du capot	Viton
Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 V0)

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	8
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

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	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-20U15

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Couleur de la gaine	Noir profond
Diamètre extérieur	12.3 mm	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune, jaune, gris, vert, blanc, rose, Rouge, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, gris / marron	Longueur du câble	20 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Câble renforcé	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1 mm ²

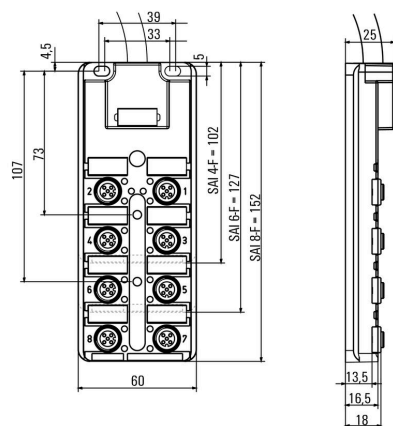
SAI-08D-VPFC-5A-M12L-PNP-20U15

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

