

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-10U08**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, M12, Version précâblée, 10 m, Oui
Référence	1070660000
Type	SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-10U08
GTIN (EAN)	4032248826858
Qté.	1 pièce(s)

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-10U08

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5,689 inch
Hauteur	18,2 mm	Hauteur (pouces)	0,717 inch
Poids net	919 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

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

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	PBT	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	noir (similaire à RAL 9005)	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

Codage de voie d'enfichage	A	Degré de protection	IP68
Nombre de pôles	4	Nombre de pôles câble	7
Nombre de contacts femelles	4	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	3 A
Courant total	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

Câble de données techniques

Blindé	Non	Codage couleur	bleu, brun, jaune, gris, vert, Vert/jaune, blanc
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	7,5 mm	Halogène	Non
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Rayon de courbure, mobile		Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Longueur du câble	10 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Date de création 22 mars 2023 10:18:52 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-10U08****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-10U08**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

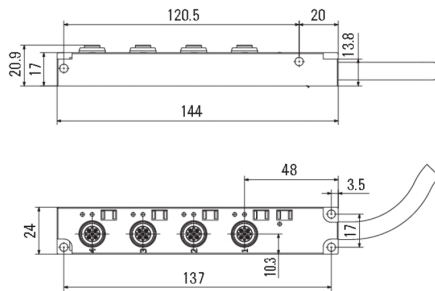
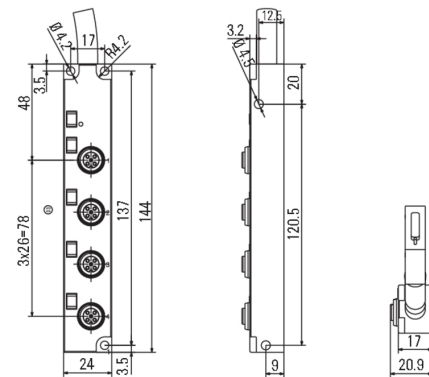
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Dessin coté****Schéma**