

SAI passifs SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



- Le raccordement IDC compact réduit les temps de réalisation, de mise en route et de maintenance
- Ecrou moleté métallique - manipulation sûre et ferme avec faible force manuelle.
- Les dimensions des répartiteurs IDC correspondent à celles des répartiteurs SAI standard. Ils sont compatibles avec eux.
- Version 3 pôles avec 1 signal d'E/S par voie et version 4 pôles avec deux signaux E/S par voie,
- Confection spécifique sur place des câbles capteurs-actionneurs,
- Raccordement IDC rapide et sûr,
- Indice de protection IP 67.

Informations générales de commande

Type	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M
Référence	1766660000
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, IDC, M12, Version précâblée, 5 m, Oui
GTIN (EAN)	4032248107384
Cdt.	1 pièce(s)

SAI passifs
SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	102 mm	Longueur (pouces)	4,016 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	25 mm	Hauteur (pouces)	0,984 inch
Poids net	524 g		

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement, max.	80 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 80°C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Normes

Certificat N° (cURus) E141197

Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	1,2 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	1,6 mm
Longueur de dégainage	15 mm	Raccordement max. de section identique	10
Sortie répartiteur	Version précâblée		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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	IP67	Nombre de pôles	4
Nombre de contacts femelles	4	Filetage du raccordement	M12
Degré de pollution	2	Tenue au feu	V-0
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	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

SAI passifs SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

Longueur du câble	5 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de pôles	4	Section du conducteur (flexible)	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diamètre extérieur	7,4 mm	Blindé	Non
Codage couleur	bleu, brun, marron / vert, jaune, gris, gris / rose, vert, rouge / bleu, blanc, blanc / vert	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur du conducteur, min.	1,2 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	1,6 mm

Classifications

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

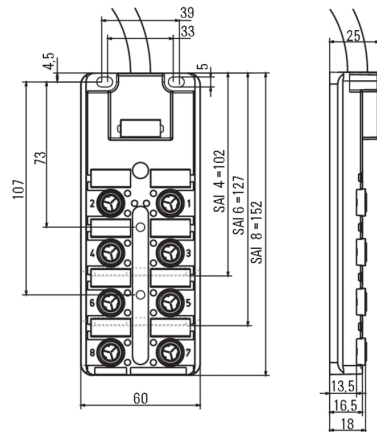
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI passifs SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

