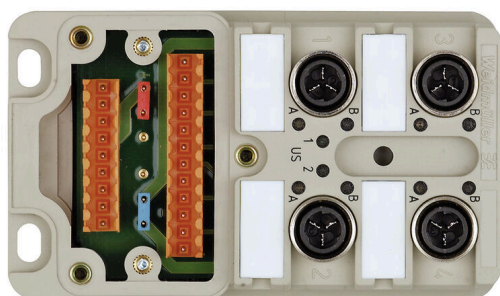


SAI-4-M 3P IDC UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Partie inférieure du distributeur, IDC, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	1760041000
Type	SAI-4-M 3P IDC UT
GTIN (EAN)	4032248220274
Qté.	2 Pièce

SAI-4-M 3P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	102 mm	Profondeur (pouces)	4.0157 inch
Hauteur	41.5 mm	Hauteur (pouces)	1.6339 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	102.52 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 90°C
-------------------------------	------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Classifications

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	1.2 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	1.6 mm
Plage de serrage, min.	0.08 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Raccordement max. de section identique	10	Rangement	Standard
Sortie répartiteur	Partie inférieure du distributeur, IDC		

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	IP67	Codage de voie d'enchâssage	Codage A
Nombre de pôles	3	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		

SAI-4-M 3P IDC UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****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	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	3	Diamètre extérieur du conducteur, max.	1.6 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	1.2 mm	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

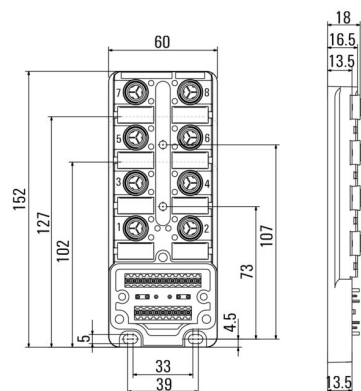
SAI-4-M 3P IDC UT

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

