# Fiche de données

#### SAIL-M12W-T-10P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

#### Informations générales de commande

Version	Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 10 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2050651000</u>
Туре	SAIL-M12W-T-10P
GTIN (EAN)	4050118441864
Qté.	1 Pièce

### SAIL-M12W-T-10P



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	
Nº de certificat (cULus)	E310075	

#### **Dimensions et poids**

Poids net	500 a

#### 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

#### Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	10 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm²
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	10 Mio	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun
Plage de température, fixe	-5090 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-4090 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	9.6 mm ± 0.3 mm		

#### Caractéristiques techniques générales

Codage	T-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, coudé	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	63 V
Courant nominal	12 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

Date de création 19.11.2025 02:59:42 MEZ

### Fiche de données

### SAIL-M12W-T-10P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E310075
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	63 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage T, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		

# Fiche de données

### SAIL-M12W-T-10P

Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessin coté	Schéma des pôles
Schéma	L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage