#### **SAIL-M12W-T-5.0H**



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, 5 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2050710500</u>
Туре	SAIL-M12W-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118441987
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## **SAIL-M12W-T-5.0H**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments		
, tg	C E c(UL)us	ΠK
	LISTED	-

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E310075

#### **Dimensions et poids**

Poids net 300 g

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### Classifications

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	2.5 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
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	11 mm ± 0.4 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	T-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	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 13.11.2025 12:04:05 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

# **SAIL-M12W-T-5.0H**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111		
	120 01070-2-111		
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

Niveau du catalogue / Dessins 3

## **SAIL-M12W-T-5.0H**



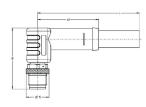
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

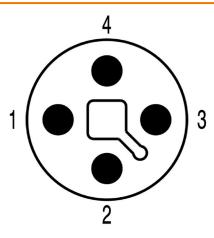
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



## Schéma des pôles



#### Schéma



black

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

