

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

Version	Câble de bus, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Mâle, droit, RJ45, Blindé: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1201210050</a>
Type	SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118538618
Qté.	1 pièce(s)

## SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 26 g

## Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Oui
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Couleur de la gaine	vert
Cycles de courbure	5 Mio	Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur du câble	0,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2
Section du conducteur	0,15 mm <sup>2</sup>	Tenue aux huiles	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	180 m/s

## Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm	Degré de protection	IP67
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret ponté	-25...+80 °C	Version	Mâle, droit, RJ45
	Non		

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite Connecteur, RJ45, IP20,  
Contact mâle, droit, blindé

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche Connecteur, M8, 4, IP67,  
Contact mâle, droit, blindé

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 4 juillet 2024 23:49:42 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

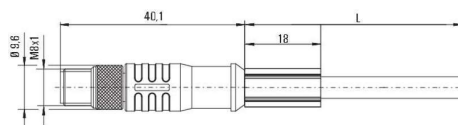
## SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



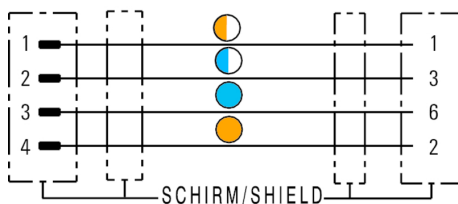
Male, straight

### Schéma des pôles

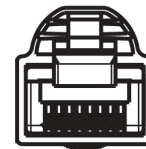


Pin

### Schéma



### Dessin coté



### Schéma des pôles

### L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> avec fonction de serrage

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F