

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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#92 offre s#92 étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, 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

## SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 26 g

## 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 8.0 EC002599

ETIM 10.0 EC002599

ECLASS 15.0 27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

27-06-03-08

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	0.5 m
Tenue aux huiles	Yes
Section du conducteur	0.15 mm <sup>2</sup>
Halogène	Non
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Matériau de la gaine	PUR
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange
Nombre de pôles	4

Couleur de la gaine	vert
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio
Vitesse	180 m/s
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm

## Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit, RJ45
Degré de protection	IP67
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M8: 0.6 Nm

Matériau de base du boîtier	PUR
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

## Mâle droit

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

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

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

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

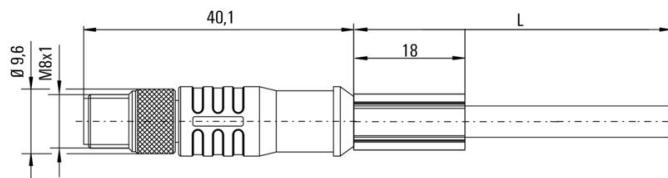
**Technical data****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M8, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, blindé
--------------------------------	--

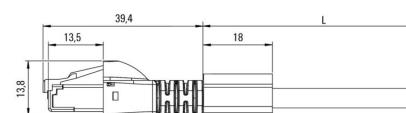
**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

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

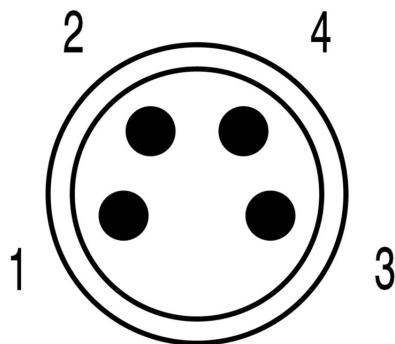
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

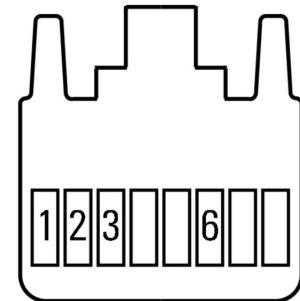
Male, straight

**Dessin coté**

RJ45

**Schéma des pôles**

Pin

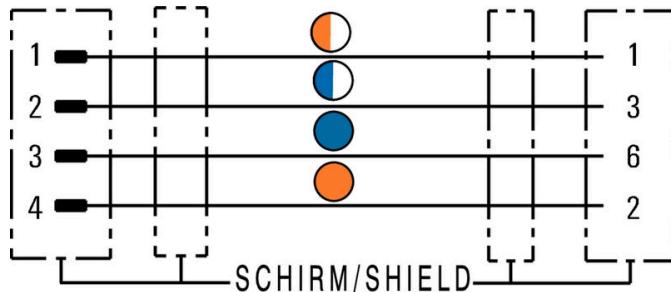
**Schéma des pôles**

RJ45

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

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

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

**Drawings****Schéma****L'outil idéal : Screwty® 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