

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

Version	Câble de bus, Nombre de pôles: 4, 3 m, Mâle, droit, RJ45, Blindé: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1201210300</a>
Type	SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118553932
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net	95 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
ECLASS 14.0	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	3 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	-25...+80 °C	Version	Mâle, droit, RJ45
ponté	Non		

**Mâle droite**

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

**Mâle gauche**

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

**Conformité environnementale du produit**

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

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

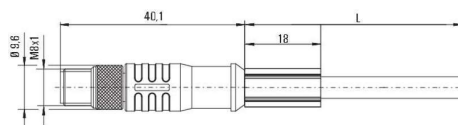
## SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

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

## Dessins

### Dessin coté



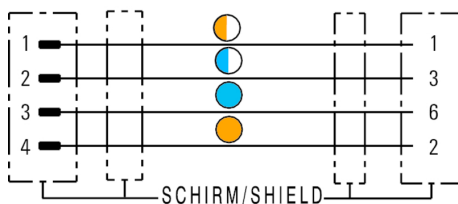
Male, straight

### Schéma des pôles

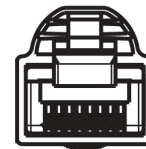


Pin

### 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