

**SAIL-M8GRJ45-4S10UIE****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, Câble de raccordement, M8, Nombre de pôles: 4, 10 m, Mâle, droit, RJ45, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1201211000</a>
Type	SAIL-M8GRJ45-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118103137
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M8GRJ45-4S10UIE**

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

www.weidmueller.com

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 266.64 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 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Caractéristiques techniques câble**

Longueur du câble	10 m	Couleur de la gaine	vert
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.15 mm <sup>2</sup>	Blindé	Oui
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	5 Mio
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Vitesse	180 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	aucune	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit, RJ45	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M8: 0.6 Nm		

**SAIL-M8GRJ45-4S10UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Propriétés électriques**

Tension nominale	30 V
------------------	------

**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
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

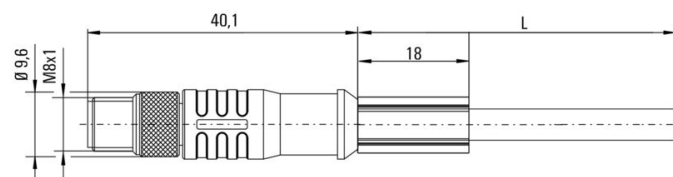
## SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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

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

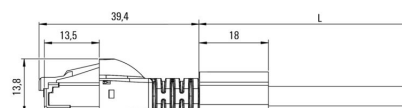
## Drawings

### Dessin coté



Male, straight

### Dessin coté



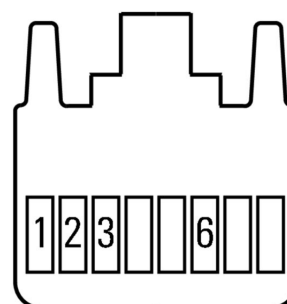
RJ45

### Schéma des pôles



Pin

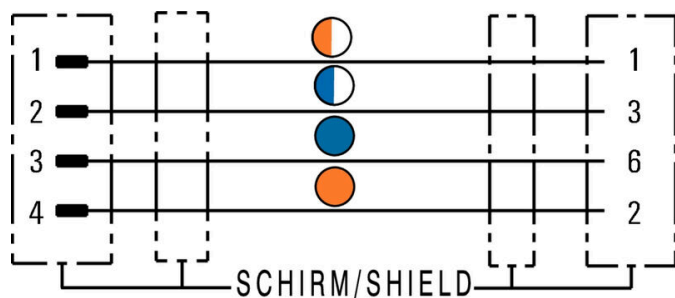
### Schéma des pôles



RJ45

## 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