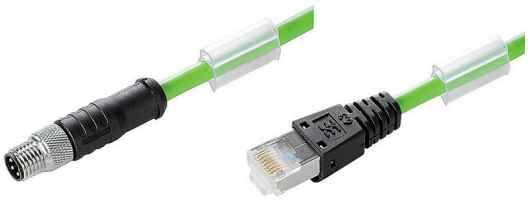
Fiche de données

SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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, DeviceNetTM, 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	1201211000
Type	SAIL-M8GRJ45-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118103137
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 mm²	Blindé	Oui
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	5 Mio
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Vitesse	180 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du 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 filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M8: 0.6 Nm		

Fiche de données

SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

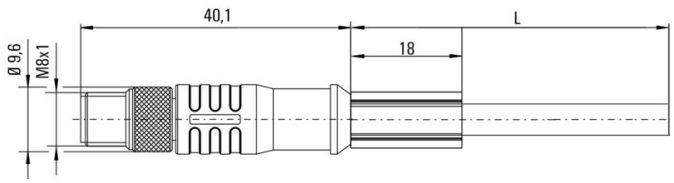
SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

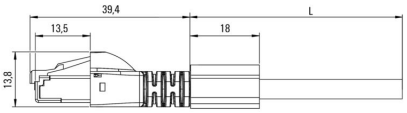
Dessins

Dessin coté



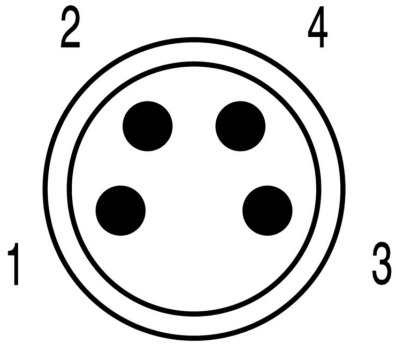
Male, straight

Dessin coté



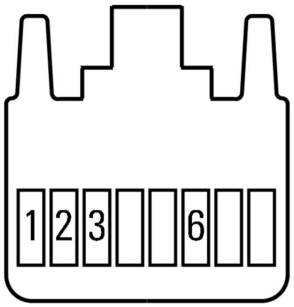
RJ45

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



RJ45

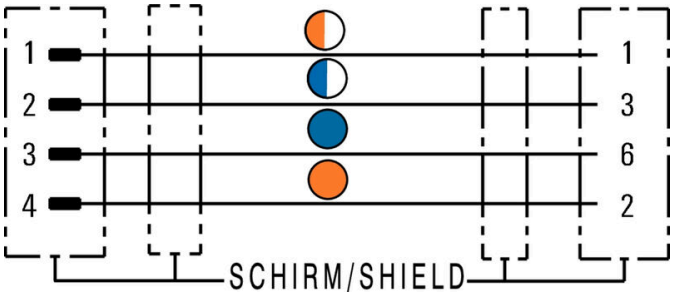
SAIL-M8GRJ45-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Dessins

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