

**SAIL-M8GRJ45-4S15UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M8, Numero di poli: 4, 15 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1201211500</a>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118146790
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M8GRJ45-4S15UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 454 g

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Cavi ibridi	No	Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione
Colore della guaina	verde	Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	15 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza agli olii	Sì
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1-2	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	Sì	Sezione del conduttore	0,15 mm <sup>2</sup>
Velocità	180 m/s	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	5 Mio		

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	nessuno	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M8
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	30 V	Versione	Connettore maschio, diritto, RJ45
ponticellato	No		

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 30 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra connettore, RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, schermate

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra connettore, M8, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, schermate

**Classificazioni**

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		

Data di creazione 18 settembre 2024 12.12.16 CEST

**Foglio dati****SAIL-M8GRJ45-4S15UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS                      Conforme

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

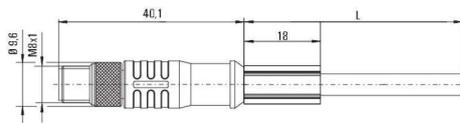
**SAIL-M8GRJ45-4S15UIE**

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

www.weidmueller.com

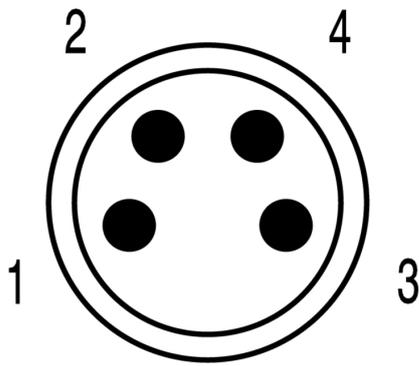
**Disegni**

**Disegno quotato**



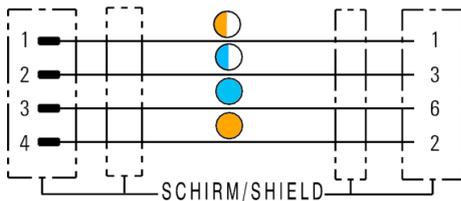
Male, straight

**Schema dei poli**

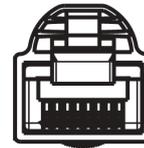


Pin

**Schema elettrico**



**Disegno quotato**



**Schema dei poli**

**L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**

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