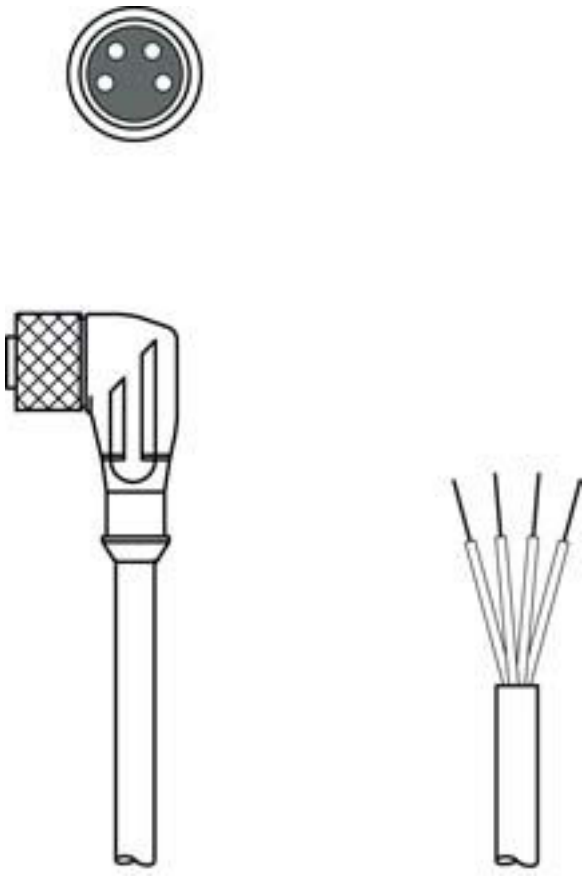
Scheda tecnica dati
Cavo di collegamento
Cod. art.: 50155198
KD 05 U-M8-4W-P1-050



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici

IP 67 IP 65

Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Resistenza alle sostanze chimiche

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	Max. 60 V CA/CC

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	TPU
Numero di poli	4 poli
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,25 mm²
AWG	24
Colore della guaina	Nero
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	4,4 mm
Lunghezza cavo	5.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PP
Idoneità per catena portacavi	Sì
Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone e piombo, buone proprietà per la lavorazione a macchina
Resistenza della guaina esterna	Buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dati meccanici

Apertura della chiave	9 mm
Peso netto	188 g
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 10 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Min. 5 x diametro del cavo

Comando e visualizzazione

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 65

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

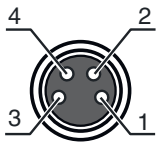
Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	TPU
Numero di poli	4 poli
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Collegamento elettrico

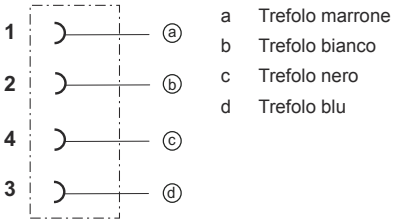
Pin	Colore del conduttore
1	Marrone
2	Bianco
3	Blu
4	Nero



Collegamento 2	
Tipo di collegamento	A cablare

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



a Trefolo marrone
b Trefolo bianco
c Trefolo nero
d Trefolo blu