

Scheda tecnica dati

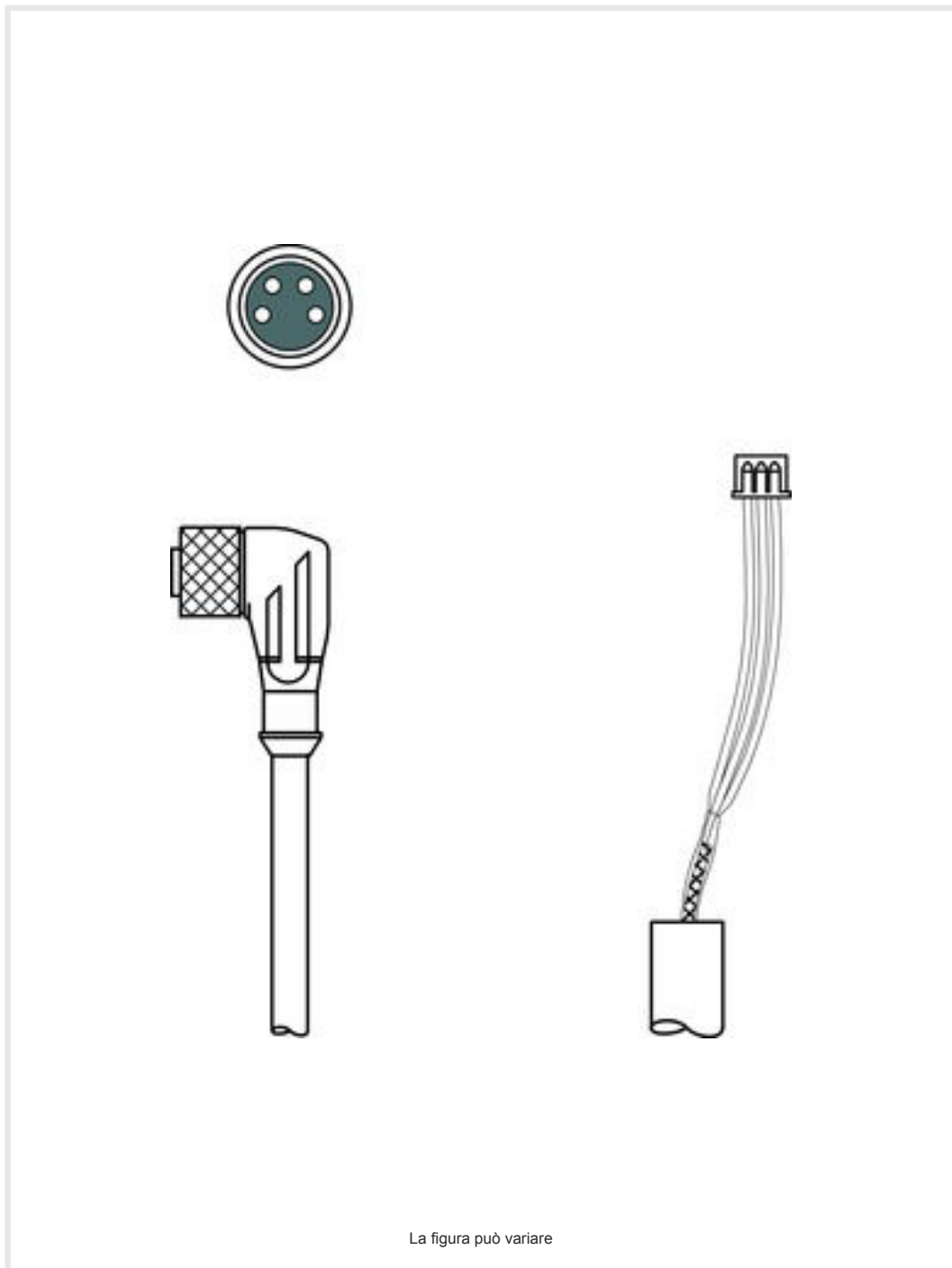
Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	30 V CA/CC
Corrente nominale di funzionamento	4.000 mA

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Numero di poli	4 poli
Modello	Angolare
Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante

Collegamento 2

Tipo di collegamento	JST PHR
Numero di poli	3 poli

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
AWG	24
Colore della guaina	Nero
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di interconnessione
Diametro del cavo (esterno)	4,8 mm
Lunghezza cavo	2.700 mm
Materiale della guaina	PVC
Isolamento del conduttore	PVC
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
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 10 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Min. 5 x diametro del cavo

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-5 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-25 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67, Valido per connettore M8
---------------------	---------------------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

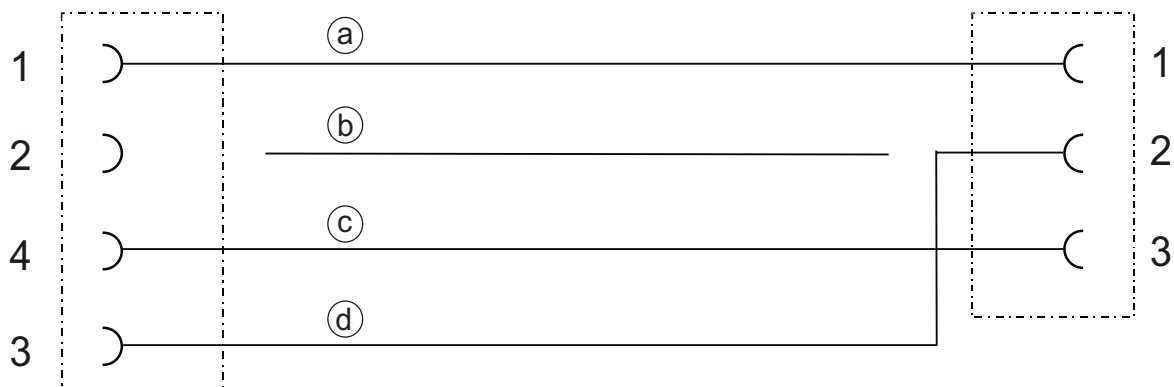
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Numero di poli	4 poli
Modello	Angolare
Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante

Collegamento 2

Tipo di collegamento	JST PHR
Numero di poli	3 poli

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



- a Trefolo marrone
- b Trefolo bianco
- c Trefolo nero

- d Trefolo blu
- 1 Collegamento 1, connettore femmina M8
- 2 Collegamento 2, connettore femmina JST PHR