

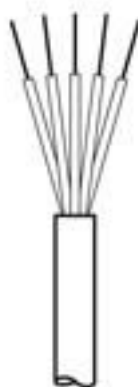
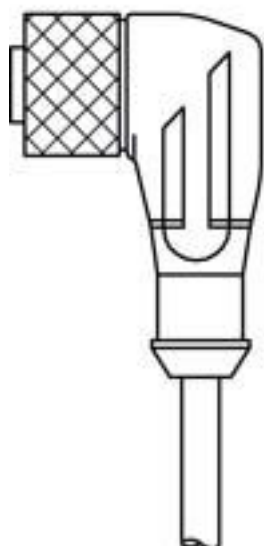
Scheda tecnica dati

Cavo di collegamento

Cod. art.: 50143389
KD DN-M12-5W-P1-150

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti
--------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	Max. 60 V CA/CC
-----------------------	-----------------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	No

Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare
Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	5 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm ²
AWG	22
Colore della guaina	Viola
Schermato	Sì
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	5,6 mm
Lunghezza cavo	15.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PE
Velocità di traslazione	Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 5 m/s ²

Idoneità per catena portacavi

Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone, alogeni e piombo, colore opaco, a bassa adesione, resistenza alle abrasioni, buone proprietà per la lavorazione a macchina
--------------------------------------	---

Resistenza della guaina esterna

Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Capacità torsionale

± 30° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Peso netto	757 g
Cicli di curvatura	5.000.000 pezzo(i)
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	-30 ... 70 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 65
Omologazioni	c UL US

Classificazione

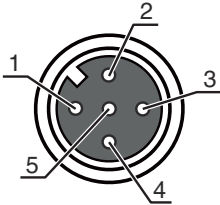
Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	No

Pin	Colore del conduttore
1	-
2	Rosso
3	Nero
4	Bianco
5	Blu



Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare
Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Schemi elettrici

Schema elettrico

