

Scheda tecnica dati

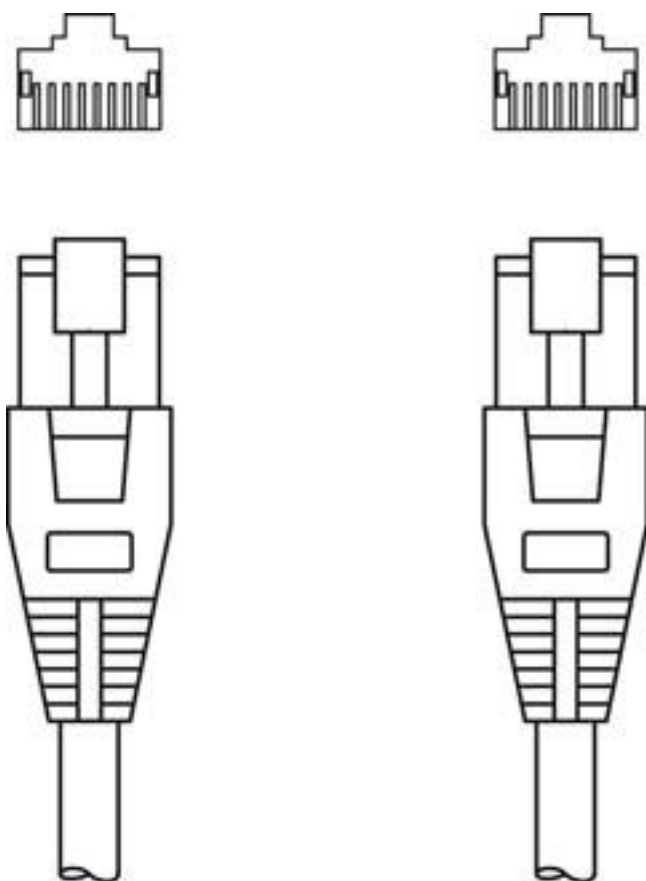
Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50144648

KSS ET-RJ45-A-RJ45-A-P7-005-R

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti
Idoneo per interfaccia	Ethernet

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	60 V CC
-----------------------	---------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Connettore circolare, LED	No
Modello	Assiale
Numero di poli	4 poli
Tipo	male

Collegamento 2

Tipo di collegamento	RJ45
Tipo	male
Numero di poli	4 poli
Modello	Assiale

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm ²
AWG	22
Colore della guaina	Verde
Schermato	Sì
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di interconnessione
Diametro del cavo (esterno)	6,7 mm
Lunghezza cavo	500 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PP
Velocità di traslazione	Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 2 m/s ²

Idoneità per catena portacavi

Sì

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

± 180° / m (max. 1 milione di cicli a 20 cicli / min)

Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Una volta, min. 12 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Una volta, min. 8 x diametro del cavo

Comando e visualizzazione

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 20 (RJ 45)
	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
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
Connettore circolare, LED	No
Modello	Assiale
Numero di poli	4 poli
Tipo	male

Collegamento elettrico

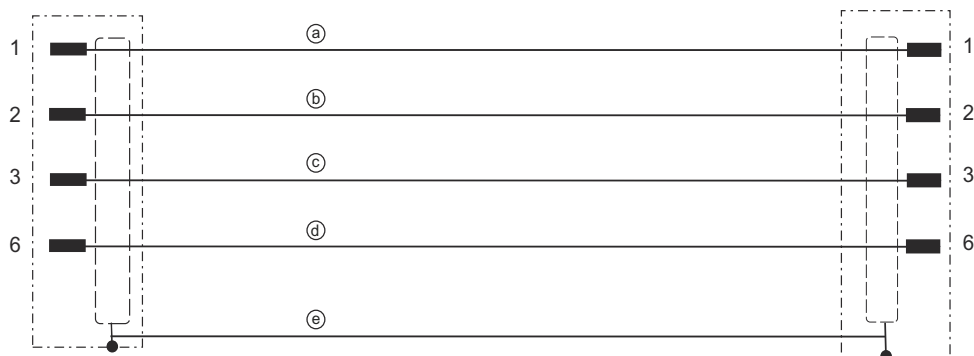
Collegamento 2

Tipo di collegamento

RJ45

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



- | | | | |
|---|-----|---|-------------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | TD- | e | Schermatura |
| c | RD+ | | |