

Karta danych technicznych

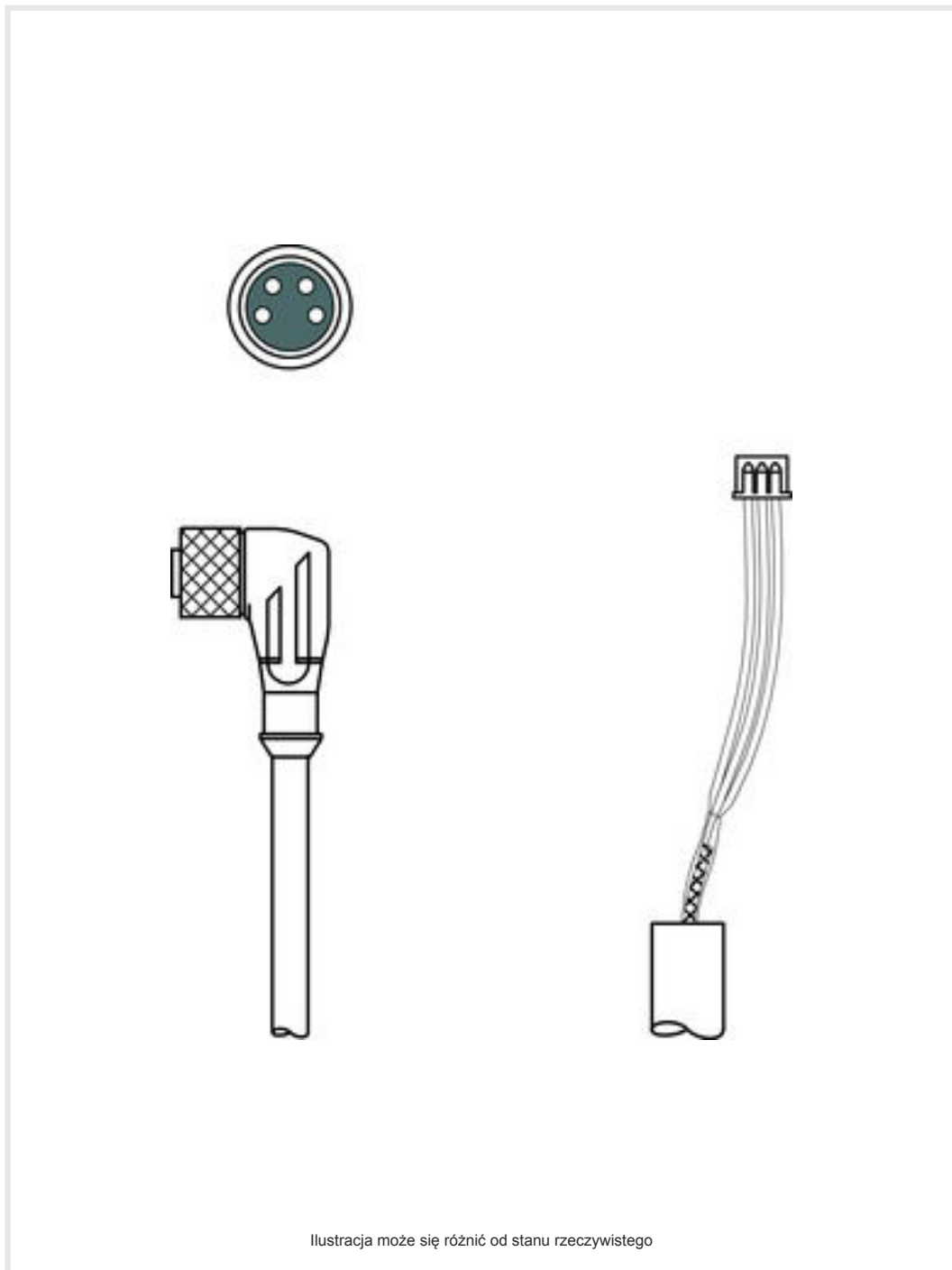
Kabel łączący

Nr art.: 50146941

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

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	30 V AC/DC
Znamionowy prąd roboczy	4.000 mA

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Liczba pinów	4 -pin
Wersja	kątowy
Blokada	Połączenie śrubowe, mosiądz niklowany, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	JST PHR
Liczba pinów	3 -pin

Właściwości przewodu

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm ²
AWG	24
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnętrzna)	4,8 mm
Długość przewodu	2.700 mm
Materiał płaszczka	PVC
Izolacja żył	PVC
Właściwości płaszczka zewnętrznego	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszczka zewnętrznego	niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	9 mm
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 10 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	min. 5 x średnica przewodu

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne	-5 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-25 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67, dotyczy wtyczki okrągłej M8
-----------------	------------------------------------

Klasyfikacja

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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

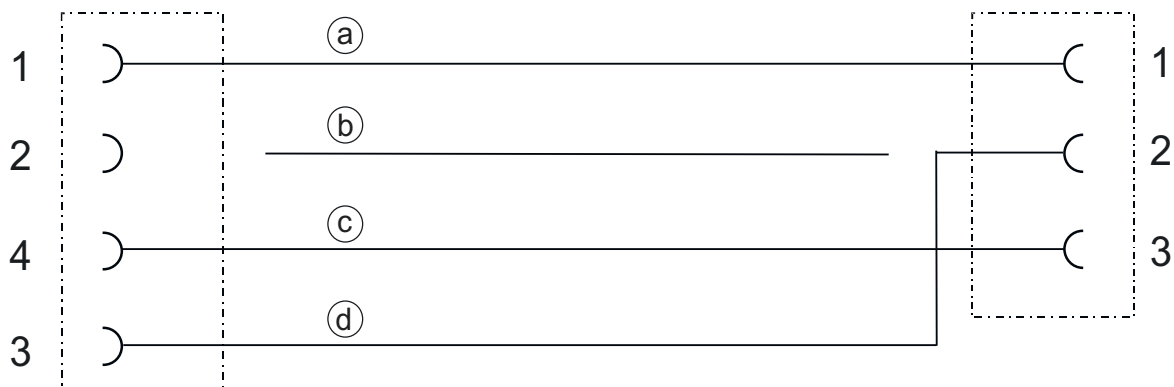
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Liczba pinów	4 -pin
Wersja	kątowy
Blokada	Połączenie śrubowe, mosiądz niklowany, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	JST PHR
Liczba pinów	3 -pin

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- a Skrętka brązowa
- b Skrętka biała
- c Skrętka czarna

- d Skrętka niebieska
- 1 Przyłącze 1, gniazdo elektryczne M8
- 2 Przyłącze 2, gniazdo JST PHR