

Technisches Datenblatt

Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50140491

KDS U-M124AM124W-T2104-150

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

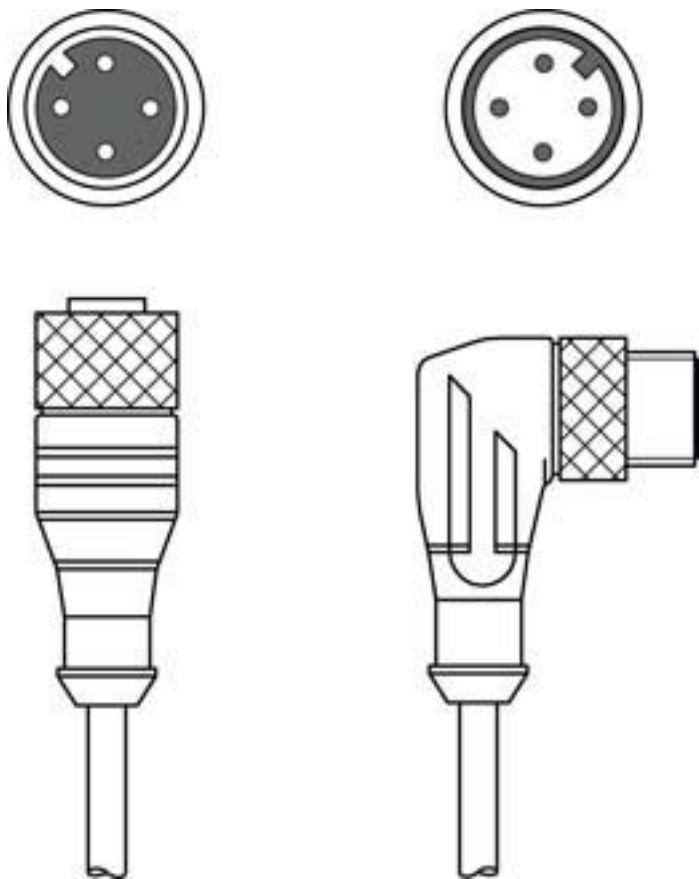


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,5 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	TPU
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,5 Nm, selbstsichernd

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,82 mm ²
AWG	18
Farbe Mantel	gelb
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Verbindungsleitung
Leitungslänge	15.000 mm
Werkstoff Mantel	TPE
Aderisolation	PVC
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ²

Mechanische Daten

Schlüsselweite	14,5 mm
Biegezyklen	1.000.000 St.

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-15 ... 90 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-35 ... 105 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
	NEMA 6P

Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,5 Nm, selbstsichernd

Elektrischer Anschluss

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	TPU
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,5 Nm, selbstsichernd

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

