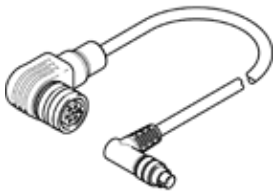
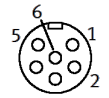


Verbindungsleitung NEBP-M16W6-K-2-M9W5

Teilenummer: 575898

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zusätzliche Funktionen	produktspezifische Pinbelegung
Leistungsbezeichnung	mit Zubehör
Produktgewicht	160 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M16x0,75
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M9x0,5
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	2,3 A für 0,34 mm ² 3,6 A für 0,49 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 75 mm
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Kabelaufbau	2x0,25+2x0,34+0,49 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ² 0,34 mm ² 0,49 mm ²
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	1
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)

Merkmal	Wert
Farbe Kabelmantel	lichtgrau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	TPE-U(PUR)