

# Verbindungsleitung NEBL-T12G4-E-5-N-LE4

Teilenummer: 8080791

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-111
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E504946
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	546 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, T-codiert nach EN 61076-2-111
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	Dose, M12x1 T-codiert nach EN 61076-2-111, 4-polig
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 63 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	12 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schirmung	nein
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥34 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥68 mm
Kabeldurchmesser	6.75 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Aderenden	abgemantelt
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur	-50 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-30 °C ... 85 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Isolierhülle	PP