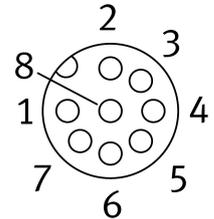


Verbindungsleitung NEBC-M12W8-E-15-N-B-LE8

Teilenummer: 8094479

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	729 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	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Schirmung	nein
Kabellänge	15 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	30 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	30 mm
Kabeldurchmesser	6 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm

Merkmal	Wert
Kabelaufbau	8 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ²
Aderenden	abgemantelt
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C...90 °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	silbergrau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Isolierhülle	PP