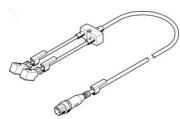


Verteiler von FESTO

NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Festo-Teilenummer: 8035788



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Verteiler

Verteiler NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R Basierend auf Norm=EN 61076-2-101,
Zulassung=RCM Mark, Konstruktiver Aufbau=Y-Verteiler mit Kabel beidseitig, Verteilerart=2 auf 1,
Signalzustandsanzeige=LED gelb

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Zulassung	RCM Mark
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung
Leistungsbezeichnung	mit Schildträger
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2 mit Zubehör
Produktgewicht	159 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite

Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Anschlussbild ZC, metrische Schraube
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 - 27,6 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge 1	5 m
Kabellänge 2	0,3 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Hinweis zu Leitungseigenschaft	Feldgeräteseite: Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m
Hinweis zu Prüfbedingungen Leitung	Für Leitungseigenschaft Standard: Schleppkette: 1,5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm, Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm, Prüfbedingungen auf Anfrage
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 1	45 mm
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 2	34 mm
Kabeldurchmesser 1	4,5 mm
Kabeldurchmesser 2	3,4 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 ... 40 °C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 50 °C
Lagertemperatur	-10 - 50 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung

Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-O
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet Kupferlegierung verzinkt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.