Verteiler von FESTO

NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-5R

Festo-Teilenummer: 8035774

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Verteiler

Verteiler NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-5R Basierend auf Norm=EN 61076-2-104, Konstruktiver Aufbau=Y-Verteiler mit Kabel beidseitig, Verteilerart=2 auf 1, Leitungsbezeichnung=mit Schildträger, Befestigungsart=(* mit Durchgangsbohrung für Schraube M2, * mit Zubehör)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Basierend auf Norm	EN 61076-2-104
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	2 auf 1
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2 mit Zubehör
Produktgewicht	169 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	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose

Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge 1	5 m
Kabellänge 2	0,3 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 1	45 mm
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 2	45 mm
Kabeldurchmesser 1	4,5 mm
Kabeldurchmesser 2	4,5 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm2
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 ... 40 °C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 - 80 °C
Lagertemperatur	-25 - 80 °C
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform Halogenfrei phosphorsäureester frei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau

Werkstoff Gehäuse	PA PC TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt

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