

Verteiler NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R - Festo 8091516

Artikel-Nr. FES-8091516

Hersteller Festo

EAN 4052568451851

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.08 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-101

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht [g]	72,5
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Umgebungstemperatur [°C]	-30 bis +80
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vernickelt und vergoldet Messing, vergoldet

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4
Farbe Gehäuse	 schwarz
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel steuerungsseitig
Verteilerart	1 auf 2
Zusätzliche Funktionen	Zusatzeinspeisung für Port B
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
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, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	IO-Link Kommunikation
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 3, Funktion	Zusatzeinspeisung
Elektrischer Anschluss 3, Anschlussart	2x Einzelader
Elektrischer Anschluss 3, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 3, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 3, belegte Pole/Adern	2
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Schirmung	nein
Kabellänge 1 [m]	1
Kabellänge 2 [m]	1
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen

Biegeradius 1, feste Kabelverlegung [mm]	>= 11,7 mm
Biegeradius 2, feste Kabelverlegung [mm]	>= 6 mm
Kabeldurchmesser 1 [mm]	3,8
Toleranz, Kabeldurchmesser 1	± 0,1 mm
Kabeldurchmesser 2 [mm]	1,75
Toleranz, Kabeldurchmesser 2	± 0,05 mm
Kabelaufbau 1	3x0,25
Kabelaufbau 2	2x0,5
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,5 0,25
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand IP40 für Dose M12
Lagertemperatur [°C]	-30 bis +80
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	 grau
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PVC