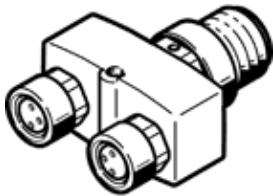
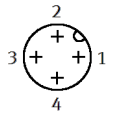


# Verteiler

## NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M12G4

Teilenummer: 8005311

FESTO



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler ohne Kabel
Verteilerart	2 auf 1
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2 mit Zubehör
Produktgewicht	20 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	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
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-10 ... 40 °C bei Befestigung über Durchgangsbohrung
Lagertemperatur	-25 ... 85 °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	PC
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt