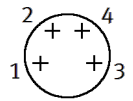
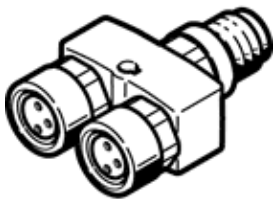


# Verteiler

## NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M8G4

Teilenummer: 8005312

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Basierend auf Norm                           | EN 61076-2-104   |
| Konstruktiver Aufbau                         | Y-Verteiler ohne Kabel                                 |
| Verteilerart                                 | 2 auf 1  |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                                      |
| Befestigungsart                              | mit Durchgangsbohrung für Schraube M2<br>mit Zubehör   |
| Produktgewicht                               | 10,5 g   |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Steuerungsseite  |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | rund   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Stecker  |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | Gerade   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik  | 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, Anschlussstechnik  | 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<br>IP68<br>IP69K                                  |
| Umgebungstemperatur                          | -25 ... 85 °C  |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur              | -10 ... 40 °C bei Befestigung über Durchgangsbohrung   |
| Lagertemperatur                              | -25 ... 85 °C  |
| LABS-Konformität                             | VDMA24364-B2-L   |
| Werkstoffhinweis                             | RoHS konform<br>Halogenfrei<br>phosphorsäureester frei |
| Verschmutzungsgrad                           | 3  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                     |
| Werkstoff Kabelmantel                        | TPE-U(PUR)   |
| Farbe Kabelmantel                            | grau   |
| Werkstoff Gehäuse                            | PC<br>TPE-U(PUR)                                       |
| Farbe Gehäuse                                | schwarz  |
| Werkstoff Überwurfmutter                     | Messing vernickelt                                     |
| Werkstoff Dichtungen                         | NBR  |
| Werkstoff Steckkontakte                      | Kupfer-Legierung vergoldet                             |
| Werkstoff Gewindehülse                       | Messing vernickelt                                     |