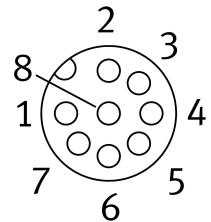
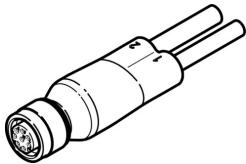


# Cable DUO

## NEDU-L1R2-V9-M12G8-E-LE5-5R1-LE3-5R2

Número de artículo: 2903567

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Basado en la norma                                | EN 61076-2-101  |
| Forma constructiva                                | Distribuidor en Y con cable en los lados del dispositivo de campo y del control |
| Tipo de distribuidor                              | 1 en 2  |
| Funciones adicionales                             | Conexión de sensor y de sistema de mando a regulador de presión proporcional    |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación                                       |
| Peso del producto                                 | 377 g   |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo   |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Redondo   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo  |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Recto   |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101                                      |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 8   |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 6   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | Fijación por tornillo   |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control   |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Cable   |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | Extremo abierto   |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 5   |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 5   |
| Conexión eléctrica 3, función                     | Lado del dispositivo de campo   |
| Conexión eléctrica 3, tipo de conexión            | Cable   |
| Conexión eléctrica 3, técnica de conexión         | Extremo abierto   |
| Conexión eléctrica 3, número de contactos/hilos   | 3   |
| Conexión eléctrica 3, contactos/hilos ocupados    | 3   |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...30 V  |
| Margen de tensión de funcionamiento AC            | 0 V...30 V  |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 2 A   |
| Resistencia a los picos de tensión                | 0.8 kV  |

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Apantallamiento                                    | sí   |
| Longitud del cable 1                               | 5 m  |
| Longitud del cable 2                               | 5 m  |
| Diámetro de cable 1                                | 5.3 mm   |
| Diámetro de cable 2                                | 4.5 mm   |
| Estructura de cable                                | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>5 x 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sección nominal del cable                          | 0.25 mm <sup>2</sup>                                 |
| Grado de protección                                | IP65<br>IP67   |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                    |
| Temperatura ambiente                               | -25 °C...80 °C                                       |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...80 °C  |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva RoHS de la UE                     |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido              |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                       |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                    |
| Grado de ensuciamiento                             | 3  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                     |
| Material de la cubierta aislante del cable         | TPE-U(PUR)   |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Negro  |
| Material del cuerpo                                | TPE-U(PUR)   |
| Color del cuerpo                                   | Negro  |
| Material de la fijación por tornillo               | Latón, niquelado                                     |
| Material de las juntas                             | FPM  |
| Material de los contactos crimp                    | Latón, dorado  |
| Material de la cubierta aislante                   | PVC  |