

## M8 MALE SNAP-IN 0°

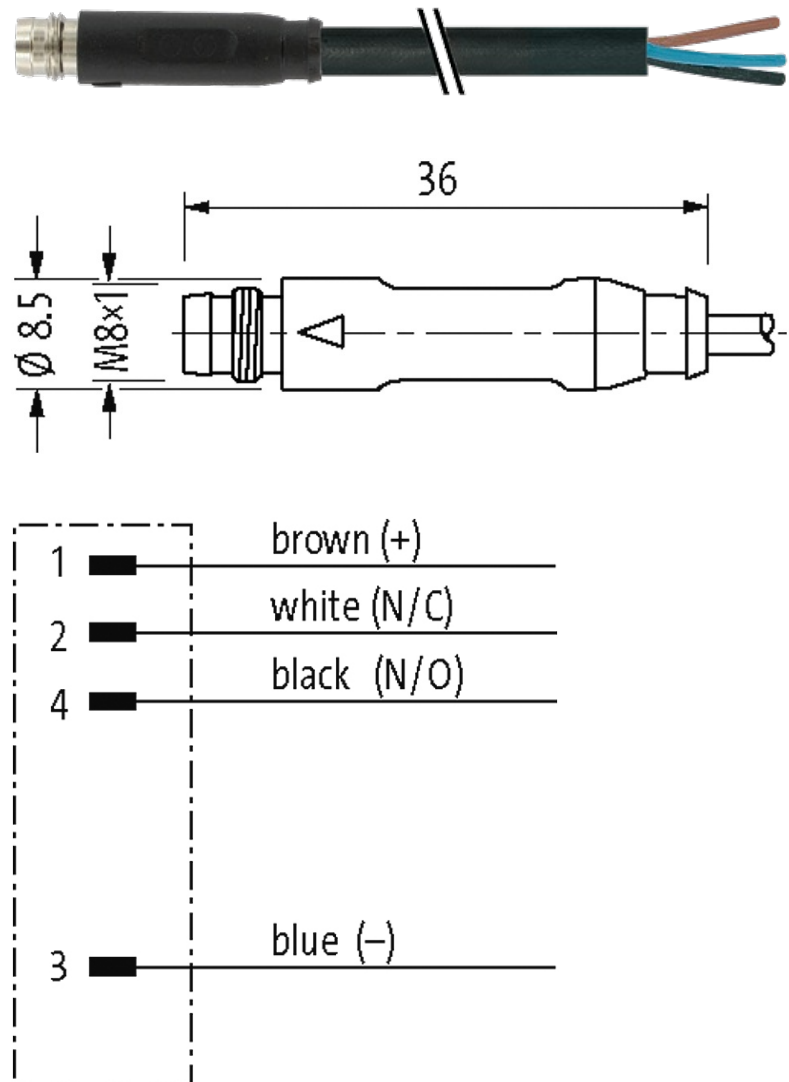
PUR 4x0.25 black ROBOT, drag ch 3m

Macho recto  
M8 (Snap In), 4-polos  
con manguera de cables

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### [Enlace al producto](#)

#### Ilustración



# Male



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

## Forma

Forma 08171

## Cables

|   |  |
|---|--|
| Nº/diámetro de hilos                      | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| Aislamiento del cable                     | PP (ma, bl, az, ne)                              |
| Cadenas portacables                       | 10 Mio.  |
| Material (cubierta)                       | PUR (UL/CSA), welding spark                      |
| Ø exterior del cable                      | 4.7 mm ±5%                                       |
| Radio de curvatura (móvil)                | 10 × Ø exterior                                  |
| Rango de temperatura (fijo)               | -40...+80 °C                                     |
| Rango de temperatura (móvil)              | -25...+80 °C                                     |
| Identificación de cable                   | 651  |
| Tipo de cable                             | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)                   |
| Homologación (cable)                      | cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform        |
| Peso del cable [G/m]                      | 31,90  |
| Material (cable)                          | Cable Cu, pelado                                 |
| resistencia (principal)                   | max. 79 Ω/km (20 °C)                             |
| Unifilar Ø (principal)                    | 0.1 mm   |
| Fabricación (cable)                       | 32 × 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)           |
| Diámetro (cable)                          | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| AWG                                       | similar a AWG 24                                 |
| Material (aislamiento de cable)           | PP   |
| Propiedades del material (aislamiento del | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicio y plomo |

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 04/19

|   |   |
|---|---|
| cable)  | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo   |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)         | 74 ±3 D   |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                         | 1.25 mm ±5%   |
| Color/numeración de cables                        | ma, ne, az, bl  |
| Combinación de torsión                            | 4 hilos trenzados   |
| Apantallado                                       | no  |
| Material (cubierta)                               | PUR   |
| Características del material (cubierta)           | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión y a saplicaduras de hydrolysis, microbial y soldadura |
| Dureza shore (cubierta)                           | 58 ±3 D   |
| Ø exterior (cubierta)                             | 4.7 mm ±5%  |
| Color (cubierta)                                  | negro   |
| resistencia química                               | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)   |
| Tensión nominal                                   | 300 V AC  |
| Tensión de test                                   | 2 500 V AC  |
| Capacidad de carga de corriente                   | a DIN VDE 0298-4  |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)   |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)   |
| radio de curvatura (fijo)                         | 5 × Ø exterior  |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10 × Ø exterior   |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | max. 5 m (horizontal)   |
| Velocidad de desplazamiento                       | max. 3.3 m/s  |
| Aceleración (cadenas portacables)                 | max. 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Estrés de torsión                                 | ±360°/m   |
| Número de ciclos de torsión                       | max. 1 Mio. (25 °C)   |
| Velocidad de torsión                              | 35 ciclos/minuto  |
| Color de la cubierta                              | negro   |
| <b>Datos técnicos</b>                             |   |
| Voltaje de funcionamiento                         | max. 50 V AC/60 V DC  |
| voltaje operativo (solo UL listed)                | max. 30 V AC/DC   |
| Tensión de servicio                               | 1.5 kV  |
| Corriente de trabajo por contacto                 | max. 4 A  |
| Grupo de material                                 | IEC 60664-1, category I   |
| Cierre de las vías                                | M8 Snap In  |
| Protección  | IP65 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)   |
| Material  | PUR   |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.)             | 6.5 mm  |

**Características generales**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Estándares                        | DIN EN 61076-2-104 (M8)                     |
| Grado de contaminación            | 3   |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm                                       |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879721301 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |