

M8 female 0° A-cod. IDC3-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,5 - 5,1mm

Artículo: 7000-08371-0000000

Peso: 0.015

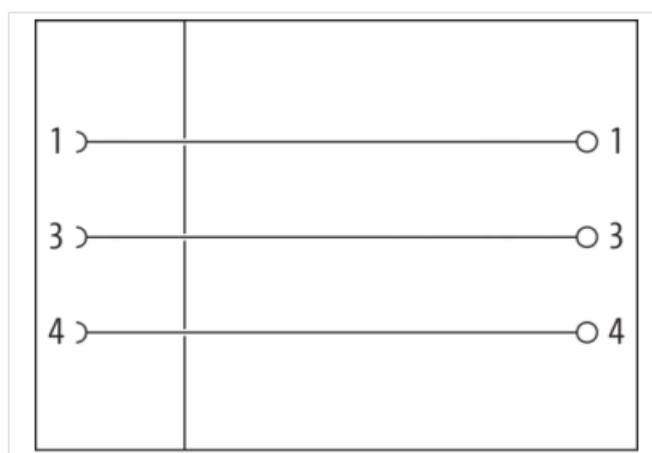
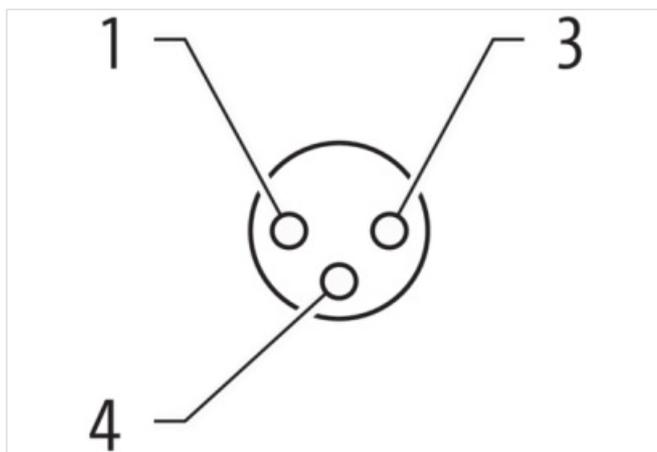
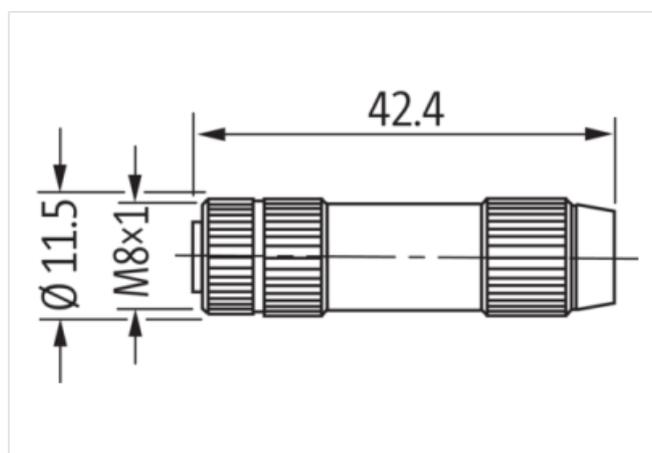
País de origen: DE

Designación del modelo: MSFL0-AC-R MOSA 0,14-0,34qmm

Bornes IDC

Hembra recta

M8, 3-polos

Diámetro de conexión: 0.14...0.34 mm²**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Side 1**

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Family construction form | M8 |
| Nº de polos | 3 |
| Modo de montaje | insertado, Atornillado |

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Ancho de llave | SW9 |
| Material | PA |
| Material contacto | Aleación de cobre |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67 |

Datos comerciales

| | |
|---------------|---|
| URL Webshop | https://shop.murrelektronik.com/7000-08371-0000000 |
| GTIN | 4048879224697 |
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-6.1 | 27260702 |
| ECLASS-7.0 | 27440102 |
| ECLASS-7.1 | 27440102 |
| ECLASS-8.0 | 27440102 |
| ECLASS-8.1 | 27440102 |
| ECLASS-9.0 | 27440116 |
| ECLASS-9.1 | 27440106 |
| ECLASS-10.0.1 | 27440106 |
| ECLASS-10.1 | 27440102 |
| ECLASS-11.0 | 27440106 |
| ECLASS-11.1 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-14.0 | 27440106 |
| ETIM-5.0 | EC002635 |
| ETIM-6.0 | EC002635 |
| ETIM-7.0 | EC002635 |
| ETIM-8.0 | EC002635 |
| EAN | 4048879224697 |

Datos técnicos | Datos eléctricos

| | |
|-------------------------|-------|
| Contact resistance max. | 10 mΩ |
|-------------------------|-------|

Datos eléctricos | Alimentación

| | |
|---|------|
| Tensión de servicio CA máx. | 32 V |
| Tensión de servicio CC máx. | 32 V |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A |

Datos técnicos | Instalación

| | |
|---|----------------------|
| Diámetro de alambre individual mín. | 0.1 mm |
| Sección transversal de la conexión mín. | 0.14 mm ² |
| Sección transversal de la conexión máx. | 0.34 mm ² |

Instalación | Conexión

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de conexión | Conector por desplazamiento del aislante IDC |
| Par de apriete | 0.4 Nm |
| Set de montaje | M8 x 1 |
| Ciclos de conexión mín. | 100 |
| Diámetro de aislamiento de cable mín. | 1 mm |
| Wire insulation diameter max. | 1.6 mm |

Instalación | Asignación de pines

| | |
|---------------|-------------------|
| Configuración | totalmente en uso |
|---------------|-------------------|

Protección de equipos | Sistema eléctrico

| | |
|---|------------------------|
| Condición adicional grado de protección | insertado, Atornillado |
| Grado de contaminación | 3 |
| Categoría de sobretensión (EN 60950-1) | III |
| Tensión de servicio | 0.8 kV |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Resistencia de aislamiento mín. | 100 |
|---------------------------------|-----|

| | |
|---|---|
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) | I |
|---|---|

Datos mecánicos | Datos de material

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Material de bloqueo | Fundición a presión de zinc |
|---------------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------|----------|
| Revestimiento bloqueo | Nickeled |
|-----------------------|----------|

Datos mecánicos | Datos de montaje

| | |
|--------|---------|
| Altura | 42.5 mm |
|--------|---------|

| | |
|---------|--------|
| Anchura | 1.8 mm |
|---------|--------|

| | |
|-------------|---------|
| Profundidad | 11.8 mm |
|-------------|---------|

| | |
|-----------------|---|
| Modo de montaje | insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas |
|-----------------|---|

| | |
|------------------------|--------|
| Sección de bornes mín. | 2.5 mm |
|------------------------|--------|

| | |
|------------------------|--------|
| Sección de bornes máx. | 5.1 mm |
|------------------------|--------|

Características del entorno | Condiciones climáticas

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio mín. | -25 °C |
|------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Temperatura de servicio máx. | 85 °C |
|------------------------------|-------|

Important installation notes

| | |
|------------------------|---|
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
|------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
|-----------------------|---|

Conformity

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Estándar de producto | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------------|-------------------------|