

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 5, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre |
| Código | 1682360000 |
| Tipo | HDC-C-M5-SM1.5AG |
| GTIN (EAN) | 4008190474096 |
| Cantidad | 100 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|--------|-----------|--------|
| Diámetro | 4.1 mm | Peso neto | 1.34 g |
|----------|--------|-----------|--------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|---|-----------------------|

| | |
|-------------------------------------|----|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
|-------------------------------------|----|

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

| | |
|------|--------------------------------------|
| SCIP | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |
|------|--------------------------------------|

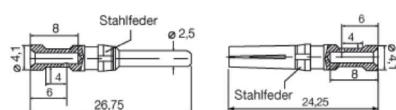
Datos generales

| | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------|
| Diámetro de contacto macho Ø | 2.5 mm | Longitud de desaislado, conexión nominal | 7.5 mm |
| Tipo de conexión | Conexión crimpada | Versión, conector | CM 5 |
| Resistencia de paso | ≤2 mΩ | Sección de conexión del conductor, max. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 1.5 mm ² | Superficie | plata |
| Ciclos de enchufado | ≥ 500 | Tipo | Macho |
| Material básico | aleación de cobre | Contactos | torneado |
| Sección de conexión del conductor | 1.5 - 1.5 mm ² | Material del contacto | aleación de cobre |

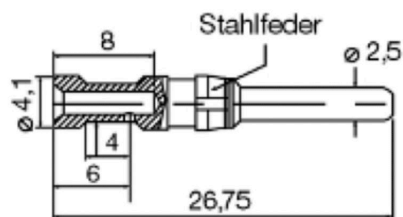
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

Dibujos



| Leiterquerschnitt | Abisolierlänge | |
|-----------------------------|----------------|------|
| 0,75 - 1,00 mm ² | AWG 18 | 8 mm |
| 1,50 mm ² | AWG 16 | 8 mm |
| 2,50 mm ² | AWG 14 | 8 mm |
| 4,00 mm ² | AWG 12 | 8 mm |



Accesorios

Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CTX CM 1.6/2.5 | Versión |
| Código | 9018490000 | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | 0.14mm², 4mm², Crimpado W |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | CTIN CM 1.6/2.5 | Versión |
| Código | 9205430000 | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 0.14mm², 6mm², 4-Indent-Crimp |
| Cantidad | 1 ST | |

Herramientas para soltar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | REMOVAL TOOL CM 5 | Versión |
| Código | 1866720000 | Herramientas, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4032248437047 | |
| Cantidad | 1 ST | |