



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Las características eléctricas hablan por sí solas. La conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. El método de conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas. Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - Conector, Macho, 400 V, 10 A, Número de polos: 12, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 1 |
| Código | 1993810000 |
| Tipo | HDC HQ 12 MC |
| GTIN (EAN) | 4050118378887 |
| Cantidad | 10 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 21 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Altura | 40.3 mm | Altura (pulgadas) | 1.5866 inch |
| Anchura | 21 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8268 inch |
| Peso neto | 12 g | | |

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

| | | |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| Resistencia química | Sustancia | Acetona |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Amoniaco, acuoso |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Gasolina |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Gasóleo |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Ácido acético, concentrado |
| | Resistencia química | Con resistencia limitada |
| | Sustancia | Hidróxido de potasio |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Metanol |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Aceite de motor |
| | Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Lejía, diluida | |
| Resistencia química | Con resistencia limitada | |
| Sustancia | Hidrofluorocarbonos | |
| Resistencia química | Con resistencia limitada | |
| Sustancia | Uso exterior | |
| Resistencia química | Con resistencia limitada | |

Datos generales

| | | | |
|------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Número de polos | 12 | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 | Tipo de conexión | Conexión crimpada |
| Tamaño de instalación | 1 | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Color | negro | Materiales aislantes | PA GF |
| Par de apriete, máx. PE en un lado | 0.7 Nm | Tipo | Macho |
| Grado de polución | 3 | Par de apriete mín. PE en un lado | 0.5 Nm |

HDC HQ 12 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|--|----------------------------------|
| Serie | HQ | Tensión nominal (DIN EN 61984) | 400 V |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 6 kV | Corriente nominal (DIN EN 61984) | 10 A |
| Sin halógenos | false | Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí |
| BG | 1 | Número de contactos de señal | 12 |
| Contacto de señal, tipo | HD | Tipo de protección | IP65 con carcasa correspondiente |

Dimensiones

| | |
|---------|-------|
| Anchura | 21 mm |
|---------|-------|

Datos de conexión PE

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------|
| Tipo de conexión PE | Conexión brida-tornillo | Par de apriete, máx. PE en un lado | 0.7 Nm |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 0.5 Nm | | |

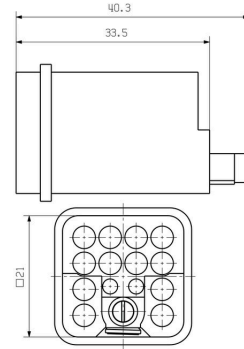
Versión

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión crimpada | Tamaño de instalación | 1 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm ² |
| BG | 1 | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Dibujos



Contactos crimpados HD



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG | Versión |
| Código | 1651520000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400194 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU | Versión |
| Código | 1651620000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400293 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.5AG | Versión |
| Código | 1651530000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400200 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.5AU | Versión |
| Código | 1651630000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | Versión |
| Código | 1601750000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190134280 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU | Versión |
| Código | 1651640000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400316 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM1.5AG | Versión |
| Código | 1651550000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400224 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |
| Tipo | HDC-C-HD-SM1.5AU | Versión |
| Código | 1651650000 | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400323 | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, |
| Cantidad | 100 ST | aleación de cobre |