

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN

En la conexión SNAP IN, el nivel de conexión ya está abierto y simplemente hay que insertar el conector desaislado. En la posición final, el mecanismo de apriete patentado se cierra automáticamente. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones. Weidmüller es el primer y único fabricante que ofrece este innovador sistema de conexión.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, SNAP IN, Tamaño de instalación: 8 |
| Código | 2667010000 |
| Tipo | HDC HE 24 N MQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898149 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 34 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Altura | 36.3 mm | Altura (pulgadas) | 1.4291 inch |
| Anchura | 111 mm | Anchura (pulgadas) | 4.3701 inch |
| Longitud | 111 mm | Longitud (pulgadas) | 4.3701 inch |
| Diámetro | 2.5 mm | Peso neto | 106 g |

Temperaturas

| | |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

Datos generales

| | |
|---|---|
| Número de polos | 24 |
| ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 |
| Tipo de conexión | SNAP IN |
| Tamaño de instalación | 8 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Resistencia de paso | ≤ 2 mΩ |
| Color | Gris claro (RAL 7035) |
| Resistencia del aislamiento | 1010 Ω |
| Materiales aislantes | PA 66 |
| Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Superficie | Plata pasivado |
| Tipo | Macho |
| Grado de polución | 3 |
| Material básico | aleación de cobre |
| Serie | HE |
| Tensión nominal (DIN EN 61984) | 500 V |
| Tensión nominal según UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 16 A |
| Corriente nominal (UR) | Sección de conexión del conductor AWG AWG 20 Corriente nominal 5 A |
| Corriente nominal (cUR) | Sección de conexión del conductor AWG AWG 20 Corriente nominal 6.6 A |

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|--|------|
| Sin halógenos | true |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí |
| BG | 8 |
| Número de contactos de señal | 0 |
| Número de contactos de potencia | 24 |

Dimensiones

| | |
|---------|--------|
| Anchura | 111 mm |
|---------|--------|

Datos de conexión PE

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------|
| Tipo de conexión PE | Conección brida-tornillo | Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Longitud de desaislado, PE en un lado | 10 mm | Par de apriete, máx. PE en un lado | 1.5 Nm |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 1.2 Nm | Tornillo de fijación | M 4 |
| Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx. | AWG 12 |

Versión

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm |
| Tipo de conexión | SNAP IN | Tamaño de instalación | 8 |
| Resistencia de paso | ≤2 mΩ | Dimens. caña destornillador | SD 0,6 x 3,5 |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. | 2.5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.5 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.34 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.34 mm² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 2.5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm² | Sección de conexión del conductor, máx. | 2.5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, min. 0.34 mm² | | Superficie | Plata pasivado |
| Material básico | aleación de cobre | BG | 8 |

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 | | |