

HDC HE 24 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 2535 100000 |
| Tipo | HDC HE 24 N MQT BL |
| GTIN (EAN) | 4050118578249 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HE 24 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | 36.9 mm | Altura (pulgadas) | 1.4528 inch |
| Anchura | 111 mm | Anchura (pulgadas) | 4.3701 inch |
| Longitud | 111 mm | Longitud (pulgadas) | 4.3701 inch |
| 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

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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 | |
| Resistencia del aislamiento | 1010 Ω | |
| Materiales aislantes | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias), PA 66/6 | |
| Grupo de materiales aislantes | IIIa | |
| Par de apriete, máx. PE en un lado | 1.5 Nm | |
| Superficie | Plata pasivado | |
| Tipo | Macho | |
| Grado de polución | 3 | |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 1.2 Nm | |
| 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 |

HDC HE 24 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | |
|--|---------------------------------------|--------|
| Corriente nominal (cUR) | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 20 |
| | Corriente nominal | 6.6 A |
| 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 | Conexión 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 nominal | 4 mm ² | 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, mín. | AWG 20 | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.34 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, mín. 1 mm ² | | 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 | | |

HDC HE 24 N MQT BL

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC HE 24 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Tipo | SDIS 0.6X3.5X100 | Versión | |
| Código | 9008390000 | Destornillador, Destornillador | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión | |
| Código | 9008330000 | Destornillador, Destornillador | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

DSTV



Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | DSTV COBU5 | Versión | |
| Código | 1471500000 | Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación | |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | | |
| Cantidad | 100 ST | | |
| Tipo | DSTV COST4 | Versión | |
| Código | 1471300000 | Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación | |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | | |
| Cantidad | 100 ST | | |