

HDC 10A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasa ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | HDC - cajas, Grupo: 2, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16 |
| Código | 1663930000 |
| Tipo | HDC 10A TOLU 1PG16G |
| GTIN (EAN) | 4008190420628 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC 10A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Profundidad | 72,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,854 inch |
| Altura | 54 mm | Altura (pulgadas) | 2,126 inch |
| Anchura | 32,5 mm | Anchura (pulgadas) | 1,28 inch |
| Peso neto | 102 g | | |

Temperaturas

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

Datos generales

| | | | |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Carcasas EMC | No | Material capotas | Fundición inyectada de aluminio |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Par de apriete | 0,5 Nm |
| Superficie | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP65 (enchufado) |

Dimensiones

| | | | |
|------------------|------------|------------------|---------|
| Altura capota B | 54 mm | Anchura capota C | 29,5 mm |
| Entrada de cable | con tuerca | Longitud, caja | 63 mm |

Versión

| | | | |
|---|---|--|--|
| BG | 2 | Color (RAL) | RAL 7035 |
| Dimensiones de las entradas de cable | PG 16 | Diseño | Estándar |
| Entrada de cable | con tuerca | Grupo | 2 |
| Indicado para ModuPlug® | No | Junta | NBR |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 0 | Número de entradas de cable en la parte superior | 1 |
| Par de apriete | 0,5 Nm | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior |
| Tipo | Conector macho | Tipo de enclavamiento | Enclavamiento longitudinal |
| Tuercas (internas) | PG 16 | Versión, cajas | Entrada del cable parte superior, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 | | |

Sustancia

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Resistencia química | Acetona |
| Sustancia | Con resistencia limitada |
| Resistencia química | Aceite de perforación |
| Sustancia | Resistente |
| Resistencia química | Diésel |
| Sustancia | Resistente |
| | Alcohol etílico |

HDC 10A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Aceite de transmisión |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Aceite hidráulico |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Refrigerante |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Bencina de petróleo |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Transpiración |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Gasolina Premium |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Agua |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | UV |
| Resistencia química | Inestable |
| Sustancia | Ozono |
| Resistencia química | Inestable |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| Resistencia química | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1867b993 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f609d94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b6790c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2be7ba74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ee935ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ce95ce de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62e8c003 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74caf230 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33494df6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6278ceb4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4634f220 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65ccc3a4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c931416 |

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6bl

Homologaciones

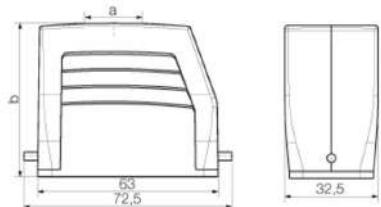
Homologaciones



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

Datos técnicos**Descargas**

| | |
|---|--|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Manufacturer's declaration |
| Datos de ingeniería | CAD data – STEP |
| Notificación de cambio de producto | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Documentación técnica | 1663930000_HDC_10A_TOLU_1PG16G_STP_Bla <u>t_1.pdf</u> |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folletos | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Dibujos

HDC 10A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Tapa**

Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasa ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC 10A DODL 1LB | Versión |
| Código | 1665890000 | HDC - cajas, Grupo: 2, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Tapa |
| GTIN (EAN) | 4008190422929 | para la parte superior, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, |
| Cantidad | 1 Pieza | Estándar |