

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



IP65

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 rea- lizado 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. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| Código | 2937380000 |
| Tipo | HDC HQM TOLU 1PG21 WO |
| GTIN (EAN) | 4099986694194 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 35 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.378 inch |
| Altura | 78 mm | Altura (pulgadas) | 3.0709 inch |
| Anchura | 35 mm | Anchura (pulgadas) | 1.378 inch |
| Peso neto | 170 g | | |

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °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 | Con resistencia limitada | |
| | Sustancia | Aceite de perforación | |
| | Resistencia química | Resistente | |
| | Sustancia | Diésel | |
| | Resistencia química | Resistente | |
| | Sustancia | Alcohol etílico | |
| | 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 | |

Datos generales

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| Material capotas | Fundición inyectada de zinc | Superficie | niquelado |
| Tipo de protección | IP65, en estado conectado | Serie | HQ |
| Carcasas EMC | Sí | | |

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones**

| | | | |
|------------------|------------|------------------|-------|
| Entrada de cable | con tuerca | Anchura capota C | 29 mm |
| Longitud, caja | 50 mm | Altura capota B | 78 mm |

Versión

| | | | |
|---|--|--|--|
| Dimensiones de las entradas de cable | PG 21 | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior |
| Tapa | sin tapa | Número de entradas de cable en la parte 1 superior | |
| Número de entradas de cable en la parte 0 lateral | | Versión, cajas | Entrada del cable parte superior, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre | Enclavamiento lateral en la parte inferior | Diseño | Estándar |
| Tamaño de instalación | HQ | Entrada de cable | con tuerca |
| Tipo | Conector macho | Tipo de enclavamiento | Enclavamiento lateral |
| Tuerca (externa) | PG 21 | Color (RAL) | RAL 7001 |
| BG | HQ | Indicado para ModuPlug® | No |

Clasificaciones

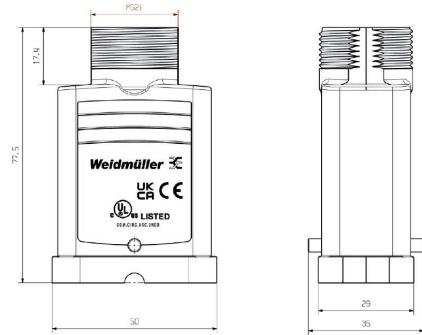
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Mitad de prensaestopas de latón EMC, versión HQ para HDC



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG 21 HQ EMV68 11-15.5 | Versión |
| Código | 1016120000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248725595 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | VG 21 HQ EMV68 14-18 | Versión |
| Código | 1016130000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248725601 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Versión HQ para HDC



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones. Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

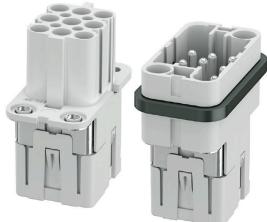
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG 21 HQ MS68 9-13 | Versión |
| Código | 1016090000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248725540 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | VG 21 HQ MS68 11.5-15.5 | Versión |
| Código | 1016100000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248725564 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | VG 21 HQ MS68 14-18 | Versión |
| Código | 1016110000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248725588 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | VG 21 HQ MS68 17-20.5 | Versión |
| Código | 2814780000 | Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4064675301561 | |
| Cantidad | 1 ST | |

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Accesorios**8 polos**

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.
Los valores eléctricos hablan por sí solos.
El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.
Número de polos: 5, 8
Corriente nominal: 16 A
Tensión nominal: 250 V, 500 V

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC HQ 8 FP | Versión |
| Código | 2937350000 | HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4099986694071 | Tamaño de instalación: HQ |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | HDC HQ 8 MP | Versión |
| Código | 2937360000 | HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4099986694132 | Tamaño de instalación: HQ |
| Cantidad | 1 ST | |