



HDC 07A TWLU 1M20G

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 carcassas 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.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 1, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20 |
| Código | 1788510000 |
| Tipo | HDC 07A TWLU 1M20G |
| GTIN (EAN) | 4032248206049 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC 07A TWLU 1M20G

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 | 37.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.4685 inch |
| Altura | 50 mm | Altura (pulgadas) | 1.9685 inch |
| Anchura | 36.5 mm | Anchura (pulgadas) | 1.437 inch |
| Peso neto | 12.32 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310 |
| 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 |

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos generales**

| | | | |
|------------------|----------|----------------------------------|---------------------------|
| Par de apriete | 0.5 Nm | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Material capotas | Plástico | Tipo de protección | IP65, en estado conectado |
| Carcasas EMC | No | | |

Dimensiones

| | | | |
|------------------|------------|------------------|---------|
| Entrada de cable | con tuerca | Anchura capota C | 26.8 mm |
| Longitud, caja | 37.3 mm | Altura capota B | 50 mm |

Versión

| | | | |
|--|--|---|--|
| Dimensiones de las entradas de cable | M 20 | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior |
| Tapa | sin tapa | Par de apriete | 0.5 Nm |
| Número de entradas de cable en la parte 0 superior | | Número de entradas de cable en la parte 1 lateral | |
| Versión, cajas | Entrada de cable, lateral, Caja de conector | Versión, sistema de cierre | Enclavamiento lateral en la parte inferior |
| Diseño | Estándar | Tamaño de instalación | 1 |
| Entrada de cable | con tuerca | Tipo | Conector macho |
| Tipo de enclavamiento | Enclavamiento lateral | Junta | sin estanqueidad |
| Tuercas (internas) | M 20 | Color (RAL) | RAL 1001 |
| BG | 1 | Indicado para ModuPlug® | No |

Clasificaciones

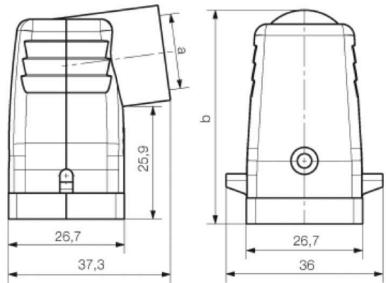
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Versión IP67 sin homologación**

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 M20-K67 10-14 | Versión |
| Código | 1909700000 | VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248536627 | 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Poliamida 6 |
| Cantidad | 50 ST | |

Versión IP68

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 M20-1/K68 | Versión |
| Código | 1772300000 | VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248129966 | 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Cantidad | 50 ST | |

Versión IP67 sin homologación

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 M20-K67 6-12 | Versión |
| Código | 1909690000 | VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248536610 | 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Poliamida 6 |
| Cantidad | 50 ST | |

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Versión IP68 con protección espiral contra torceduras**

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 M20-K68 SKS 10-14 | Versión |
| Código | 1776720000 | VG K SZS (presaestopas de plástico estándar con bobinas con protección frente a torceduras), Prenaestopas, recto, M 20, 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248156146 | OD min. 10 - OD max. 14 mm, Poliamida 6 |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | VG M20-K68 SKS 6-12 | Versión |
| Código | 1778860000 | VG K SZS (presaestopas de plástico estándar con bobinas con protección frente a torceduras), Prenaestopas, recto, M 20, 11 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248161874 | OD min. 6 - OD max. 12 mm, Poliamida 6 |
| Cantidad | 50 ST | |