

HDC 16D TSLU 1M25G

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

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1787480000 |
| Typ | HDC 16D TSLU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248204823 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 16D TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite | 43 mm | Breite (inch) | 1,693 inch |
| Höhe | 72 mm | Höhe (inch) | 2,835 inch |
| Nettogewicht | 167 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | |
| Chemische Beständigkeit | Material | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Material | Bohröl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Diesel |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Ethylalkohol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Getriebeöl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Hydrauliköl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Kühlflüssigkeit |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Petroleumbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Schweiß |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Superbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| Material | Wasser | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| Material | UV | |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| Material | Ozon | |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Höhe Gehäuse B | 72 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Länge Gehäuse | 60 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

HDC 16D TSLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | hoch |
| Baugröße | 3 | Bügelausführung | Längsbügel |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Gewinde (innen) | M 25 |
| Größe Kabeleingänge | M 25 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil | Typ | Stecker |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E92202 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN_WSCAD |
| Technische Dokumentation | 1787480000_HDC_16D_TSLU_1M25G_STP_Blatt_1.pdf |

HDC 16D TSLU 1M25G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

