

HDC 24B SLU 2M25G

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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1787880000 |
| Typ | HDC 24B SLU 2M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248205325 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 24B SLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Befestigungsmaß Breite | 132 mm | Befestigungsmaß Höhe | 45 mm |
| Breite | 76,8 mm | Breite (inch) | 3,024 inch |
| Höhe | 64 mm | Höhe (inch) | 2,52 inch |
| Nettogewicht | 420 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| 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 | Breite Sockel C1 | 57,5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 64 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 132 mm |
| Länge Gehäuse | 120 mm | | |

Allgemeine Daten

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

HDC 24B SLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 8 | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | NBR | Geeignet für ModuPlug® | Nein |
| Gewinde (innen) | M 25 | Größe Kabeleingänge | M 25 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Typ | Aufbau (Sockel) | | |

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 | 1787880000 HDC 24B SLU 2M25G STP Blatt_1.pdf |

HDC 24B SLU 2M25G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

