

HDC 16A SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung 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: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1902330000 |
| Art | HDC 16A SLU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248591916 |
| VPE | 1 ST |

HDC 16A SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform
UL File Number Search [UL Webseite](#)
Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

| | |
|----------------------|---------|
| Tiefe | 96 mm |
| Höhe | 57 mm |
| Breite | 62.7 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 40 mm |
| Nettogewicht | 222 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 3.7795 inch |
| Höhe (inch) | 2.2441 inch |
| Breite (inch) | 2.4685 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 64 mm |

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Bohröl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Diesel |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Ethylalkohol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Getriebeöl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Hydrauliköl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Kühlflüssigkeit |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Petroleumbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Schweiß |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Superbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Wasser |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | UV |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| | Substanz | Ozon |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|---------|------------------|-------------|
| Lochabstand Länge A2 | 64 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Breite Gehäuse C | 29.5 mm | Breite Sockel C1 | 50 mm |
| Länge Gehäuse | 79 mm | Höhe Gehäuse B | 57 mm |
| Höhe Sockel B1 | 4 mm | | |

HDC 16A SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

| | | | |
|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl |

Ausführung

| | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| Größe Kabeleingänge | M 25 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil |
| Bauform | Standard | Baugröße | 5 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Aufbau (Sockel) |
| Bügelausführung | Längsbügel | Dichtung | Keine Abdichtung |
| Gewinde (innen) | M 25 | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 5 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 16A SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Deckel**

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 Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 16A DMDL 2BO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1665910000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190422943 | Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil, Standard, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: none |