

HDC 10A SDLU 2M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP65**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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 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: 2, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Best.-Nr. | 1788660000 |
| Art | HDC 10A SDLU 2M20G |
| GTIN (EAN) | 4032248206209 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 10A SDLU 2M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|----------------------|-------|------------------------|------------|
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2,756 inch |
| Breite | 76 mm | Breite (inch) | 2,992 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 40 mm | Befestigungsmaß Breite | 48 mm |
| Nettogewicht | 249 g | | |

Temperaturen

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

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 30 mm | Breite Sockel C1 | 50 mm |
| Höhe Gehäuse B | 70 mm | Höhe Sockel B1 | 4 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 48 mm |
| Länge Gehäuse | 63 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65 |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| Abdeckung | mit Deckel | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 | Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm |
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | BG | 2 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 2 |
| Bügelausführung | Längsbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Nein |
| Gewinde (innen) | M 20 | Größe Kabeleingänge | M 20 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Typ | Aufbau (Sockel) | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Material | Aceton |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Bohröl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Diesel |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

HDC 10A SDLU 2M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6af528d2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c6ff3ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f0c922b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16c2dca7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5532c515 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16030e2a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3db55b0b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d129ffe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e4bff24 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7037cc99 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67cd9c97 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e0932ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f1a56c5 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

HDC 10A SDLU 2M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation | 1788660000 HDC 10A SDLU 2M20G STP Blatt 1.pdf |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC 10A SDLU 2M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

