

HDC 04A ELU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Best.-Nr. | 1900320000 |
| Art | HDC 04A ELU 1M20G |
| GTIN (EAN) | 4032248592883 |
| VPE | 1 ST |

HDC 04A ELU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | 27 mm | Tiefe (inch) | 1.063 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2.7559 inch |
| Breite | 37 mm | Breite (inch) | 1.4567 inch |
| Nettogewicht | 62.48 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme | |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a | |
| 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 | |

HDC 04A ELU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen

| | | | |
|---------------|-------------|------------------|---------|
| Kabeleingang | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 26.8 mm |
| Länge Gehäuse | 26.5 mm | Höhe Gehäuse B | 54 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|

Ausführung

| | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| Größe Kabeleingänge | M 20 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm |
| Anzahl Kabeleingang oben | 1 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Einschraubgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform | Standard | Baugröße | 1 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Stecker |
| Bügelausführung | Querbügel | Dichtung | Keine Abdichtung |
| Gewinde (innen) | M 20 | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 1 | Geeignet für ModuPlug® | Nein |

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 04A ELU 1M20G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

