

HDC 64D TSLU 1PG21G

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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| Best.-Nr. | 1662470000 |
| Art | HDC 64D TSLU 1PG21G |
| GTIN (EAN) | 4008190418991 |
| VPE | 1 ST |

HDC 64D TSLU 1PG21G

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

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 76 mm | Höhe (inch) | 2.9921 inch |
| Breite | 45.5 mm | Breite (inch) | 1.7913 inch |
| Nettogewicht | 332 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | |
| 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 | Kühflüssigkeit |
| | 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

| | | | |
|---------------|-------------|------------------|-------|
| Kabeleingang | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 120 mm | Höhe Gehäuse B | 76 mm |

HDC 64D TSLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

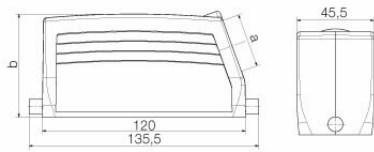
| | | | |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Größe Kabeleingänge | PG 21 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | hoch |
| Baugröße | 8 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Stecker | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | Keine Abdichtung | Gewinde (innen) | PG 21 |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 8 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | | |

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 64D TSLU 1PG21G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Sockelgehäuse



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 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

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Art | HDC 24B SDLU 2PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 121450000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190153021 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 21 |
| Art | HDC 24B SLU 2PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 166272000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190419240 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 21 |
| Art | HDC 64D SDLU 2PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 166304000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190419561 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 29 |
| Art | HDC 64D SLU 2M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 178690000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248204144 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 64D SLU 2M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 178691000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248204151 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 64D SDLU 2M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 178694000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204182 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 64D SDLU 2M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 178695000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204199 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 24B SLU 2M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 178788000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205325 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |

HDC 64D TSLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 24B SDLU 2M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787900000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248205349 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 24B SDLU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1901480000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248521364 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 24B SLU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1901560000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248521395 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 64D SDLU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1904430000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248585106 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 64D SDLU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1904440000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248585212 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 64D SLU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1904480000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248585090 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 64D SLU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1904490000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248585618 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |

Anbaugeschäfte



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 24B ALU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1213900000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190176303 | Zustand, Anbaugeschäfte, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: none |

HDC 64D TSLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 24B ADLU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1214300000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190083090 | Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: none |

Kupplungsgehäuse



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 24B KLU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1968340000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248689378 | Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |