

HDC IP68 24B MD 2M40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP68**

Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang einzusehen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| Best.-Nr. | 1119990000 |
| Typ | HDC IP68 24B MD 2M40 |
| GTIN (EAN) | 4050118041477 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 06:43:06 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 24B MD 2M40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 181 mm | Tiefe (inch) | 7,126 inch |
| Höhe | 19 mm | Höhe (inch) | 0,748 inch |
| Breite | 57 mm | Breite (inch) | 2,244 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 164 mm | Nettogewicht | 440 g |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------|-------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 11 Nm | Baureihe | HighPower |
| EMV Gehäuse | Ja | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 2 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Anzugsdrehmoment | 11 Nm | Ausführung Gehäuse | Deckel |
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | BG | 8 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 8 |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Dichtung | Silikonkautschuk |
| Farbe (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 | Gewinde (innen) | M 40 |
| Größe Kabeleingänge | M 40 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel | Typ | Deckel |

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 | Beständig |
| Material | Dieselöl |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Ethylalkohol |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Getriebeöl |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Hydrauliköl |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Petroleumbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Schweiß |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 06:43:06 MESZ

HDC IP68 24B MD 2M40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Superbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Wasser |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | UV |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Ozon |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | BPZ_HDC_Gehaeuse |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC IP68 24B MD 2M40

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

www.weidmueller.com

Zubehör

IP68-Ausführung nach EN 45545



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.
Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.
Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VGM40-SS68 20-32 BG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193590000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Edelstahl |
| GTIN (EAN) | 4032248976614 | 1.4305 (303) |
| VPE | 10 Stück | |

Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | SK WSD-S 1,5-10,0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008850000 | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| VPE | 1 Stück | |

HDC IP68 24B MD 2M40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****IP68-Ausführung nach EN 45545**

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VGM40-MS68 20-32 BG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193620000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing, |
| GTIN (EAN) | 4032248976577 | vernickelt |
| VPE | 10 Stück | |