

**HDC IP68 10B TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68**

De nya RockStar® kapslingarna är beständiga mot havsvatten och erbjuder en hög grad av stöttålighet, uppfyller IP 68 och IP 69K, och har utvecklats för att användas under extrema miljöförhållanden och utformats för höga vibrationskrav enl. DIN EN 61373 kat. 2 (bogie). Som sådan är denna kapslingsfamilj idealisk för fel- och underhållsfri drift av mångpoliga kontaktdon inom transport- och trafikteknik samt kraftteknik och i applikationer med extrema krav. Under utvecklingen har åtgärder också genomförts för att göra kapslingarna extremt EMC-beständiga.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP66, IP68, i ijackat tillstånd, stickproppskåpa, Klämblygelanslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 20 |
| Art.nr.    | <a href="#">1082580000</a>                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC IP68 10B TOS 1M20                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248845590                                                                                                                                                            |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                                                  |

## HDC IP68 10B TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |        |                 |             |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup      | 144 mm | Byggdjup (tum)  | 5.6693 inch |
| Höjd      | 101 mm | Bygghöjd (tum)  | 3.9764 inch |
| Bredd     | 58 mm  | Byggbredd (tum) | 2.2835 inch |
| Nettovikt | 434 g  |                 |             |

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -50 °C ... 125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag

REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Kemikaliebeständighet

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Innehåll            | Aceton                 |
| Kemisk beständighet | Beständigt             |
| Innehåll            | Dieselolja             |
| Kemisk beständighet | Instabilt              |
| Innehåll            | Etylalkohol            |
| Kemisk beständighet | Beständigt             |
| Innehåll            | Växellådsolja          |
| Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| Innehåll            | Hydraulolja            |
| Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| Innehåll            | Petroleumbensin        |
| Kemisk beständighet | Instabilt              |
| Innehåll            | Svett                  |
| Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| Innehåll            | Bensin premium         |
| Kemisk beständighet | Instabilt              |
| Innehåll            | Vatten                 |
| Kemisk beständighet | Beständigt             |
| Innehåll            | UV                     |
| Kemisk beständighet | Beständigt             |
| Innehåll            | Ozon                   |
| Kemisk beständighet | Beständigt             |

## Allmänna data

|     |            |             |                                 |
|-----|------------|-------------|---------------------------------|
| Yta | Pulverlack | Skyddsklass | IP66, IP68, i ijackat tillstånd |
|-----|------------|-------------|---------------------------------|

## Mått

|                 |          |                |        |
|-----------------|----------|----------------|--------|
| Kabelingång     | m. gänga | Längd kapsling | 144 mm |
| Höjd kapsling B | 101 mm   |                |        |

**HDC IP68 10B TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Utförande**

|                            |                     |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Kabelförskruvningar, antal | 0                   | Storlek på kabelinföringar | M 20                |
| Överdel/Underdel/Lock      | upper part          | Övertäckning               | utan lock           |
| Åtdragningsmoment          | 6.5 Nm              | Antal kabelingång uppe     | 1                   |
| Antal kabelingång på sidan | 0                   | Utförande kapsling         | stickproppskåpa     |
| Utförande låssystem        | Klämbygelanslutning | Byggform                   | Standard            |
| Installationsstorlek       | 4                   | Kabelingång                | m. gånga            |
| Typ                        | Stickkontakt        | Bygelutförande             | Klämbygelanslutning |
| Tätning                    | ingen försegling    | Gånga (inre)               | M 20                |
| Färg (RAL)                 | RAL 9011, RAL 9005  | BG                         | 4                   |
| Lämplig för ModuPlug®      | Ja                  |                            |                     |

**Klassificeringar**

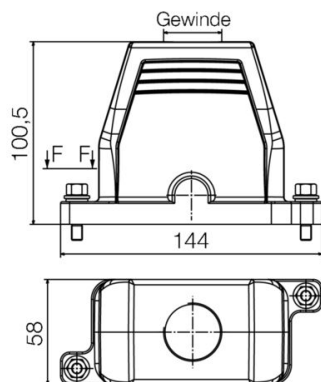
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC IP68 10B TOS 1M20

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



## HDC IP68 10B TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Stiftnyckelsatser



Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Typ        | SK WSD-S 1,5-10,0          | Utförande     |
| Art.nr.    | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |
| Förp.      | 1 ST                       |               |

## Skrudar



Till industrikontaktdonen erbjuder vi många olika tillbehör, bland annat skruvar.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Typ        | HDC IP68 SCREW SET         | Utförande                                    |
| Art.nr.    | <a href="#">2555340000</a> | Mångpoliga kontaktdon, Tillbehör, Montageset |
| GTIN (EAN) | 4050118571332              |                                              |
| Förp.      | 10 ST                      |                                              |