

**HDC IP68 16B SS 1M40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 (bogje). 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: 6, Skyddsklass: IP66, IP68, IP69, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Klämblygelanslutning, Standard, Storlek på kabelin-föringar: M 40 |
| Art.nr.    | <a href="#">1081360000</a>   |
| Typ        | HDC IP68 16B SS 1M40   |
| GTIN (EAN) | 4032248877416  |
| Förp.      | 1 items  |

## HDC IP68 16B SS 1M40

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|                  |          |                   |             |
|------------------|----------|-------------------|-------------|
| Höjd             | 111.5 mm | Bygghöjd (tum)    | 4.3898 inch |
| Bredd            | 80 mm    | Byggbredd (tum)   | 3.1496 inch |
| Montagemått höjd | 60 mm    | Montagemått bredd | 160 mm      |
| Nettovikt        | 1042 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, IP69, i ijacket tillstånd

## Mått

|                     |        |                 |          |
|---------------------|--------|-----------------|----------|
| Hålavstånd längd A2 | 160 mm | Kabelingång     | m. gänga |
| Längd kapsling      | 189 mm | Höjd kapsling B | 111.5 mm |

## HDC IP68 16B SS 1M40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Utförande

|                            |                     |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Kabelförskruvningar, antal | 0                   | Storlek på kabelinföringar | M 40                |
| Överdel/Underdel/Lock      | lower part          | Övertäckning               | utan lock           |
| Antal kabelingång uppe     | 0                   | Antal kabelingång på sidan | 1                   |
| Utförande kapsling         | Socketkåpa          | Utförande låssystem        | Klämbygelanslutning |
| Byggform                   | Standard            | Installationsstorlek       | 6                   |
| Kabelingång                | m. gänga            | Typ                        | Socketkåpa          |
| Bygelutförande             | Klämbygelanslutning | Tätning                    | Silikon             |
| Gänga (inre)               | M 40                | Färg (RAL)                 | RAL 9011, RAL 9005  |
| BG                         | 6                   | 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 16B SS 1M40**

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

**Ritningar**

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



**HDC IP68 16B SS 1M40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****IP68 O-ringstätningar**

Till kapslingarna erbjuder vi olika tillbehör, bland annat tätningar.

Vår kapsling ger dig största möjliga täthet genom den utomordentliga tätningen.

Omfattande tester har visat att RockStar® håller helt tätt ned till ett vattendjup på 50 meter. På så sätt kan du använda industrikontakt donen även på sådana ställen där det tidigare bara gick att använda fasta kablar.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | HDC DG 16B IP68            | Utförande                     |
| Art.nr.    | <a href="#">1987530000</a> | Tillbehör, Kapsling tillbehör |
| GTIN (EAN) | 4050118379181              |                               |
| Förp.      | 10 ST                      |                               |