

## HDC IP68 10B TSS 1PG29

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



RoHS  
COMPLIANT

Nové kryty RockStar® jsou odolné vůči mořské vodě a nabízejí vysoký stupeň odolnosti proti nárazům, splňují IP 68 a IP 69K, a byly vyvinuty pro použití v extrémních podmínkách prostředí a pro vysoké požadavky na vibrace podle DIN EN 61373 kategorie 2 (podvozek). Tímto se tato řada krytů ideálně hodí pro bezporuchový a bezúdržbový provoz těžkých konektorů v dopravě a dopravní technice, stejně jako v energetice a v aplikacích s extrémními požadavky. Při vývoji bylo dbáno na to, aby byly tyto kryty extrémně EMC odolné.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | HDC pouzdra, Instalační velikost: 4, Stupeň krytí: IP66, IP68, IP69, v zapojeném stavu, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1082680000</a>  |
| Typ              | HDC IP68 10B TSS 1PG29  |
| GTIN (EAN)       | 4032248846009   |
| Množství         | 1 items   |

## HDC IP68 10B TSS 1PG29

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 144 mm | Hloubka (v palcích) | 5.6693 inch |
| Výška          | 101 mm | Výška (v palcích)   | 3.9764 inch |
| Šířka          | 58 mm  | Šířka (v palcích)   | 2.2835 inch |
| Čistá hmotnost | 475 g  |                     |             |

## Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 125 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

|                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| Chemická odolnost | Látka             | Aceton             |
|                   | Chemická odolnost | Odolné             |
|                   | Látka             | Diesellový olej    |
|                   | Chemická odolnost | Nestabilní         |
|                   | Látka             | Etylalkohol        |
|                   | Chemická odolnost | Odolné             |
|                   | Látka             | Převodový olej     |
|                   | Chemická odolnost | Podmíněně odolné   |
|                   | Látka             | Hydraulický olej   |
|                   | Chemická odolnost | Podmíněně odolné   |
|                   | Látka             | Petrolejový benzin |
|                   | Chemická odolnost | Nestabilní         |
|                   | Látka             | Pot                |
|                   | Chemická odolnost | Podmíněně odolné   |
|                   | Látka             | Prémiový benzin    |
|                   | Chemická odolnost | Nestabilní         |
|                   | Látka             | Voda               |
| Chemická odolnost | Odolné            |                    |
| Látka             | UV                |                    |
| Chemická odolnost | Odolné            |                    |
| Látka             | Ozón              |                    |
| Chemická odolnost | Odolné            |                    |

## Obecné údaje

|                   |                   |                              |  |
|-------------------|-------------------|------------------------------|--|
| Utahovací moment  | 6.5 Nm            | Hlavní materiál krytu        | tlakově litý hliník                    |
| Provedení povrchu | Práškové lakování | Stupeň krytí                 | IP66, IP68, IP69, v<br>zapojeném stavu |
| EMC kryty         | Ano               | Materiál zajišťovacího prvku | Nerezavějící ocel                      |

## Rozměry

|                 |            |                       |        |
|-----------------|------------|-----------------------|--------|
| Kabelový vstup  | se závitem | Celková délka pouzdra | 144 mm |
| Výška pouzdra B | 101 mm     |                       |        |

## HDC IP68 10B TSS 1PG29

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Verze

|                                   |                              |                                |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Počet kabelových průchodek        | 0                            | Velikost kabelových vstupů     | PG 29                        |
| Horní část/dolní část/víčko       | horní část                   | Kryt                           | bez krytu                    |
| Utahovací moment                  | 6.5 Nm                       | Počet kabelových vstupů nahoře | 0                            |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 1                            | Design pouzdra                 | Pouzdro zástrčky             |
| Design zajišťovacího systému      | Připojení s upínacím třmenem | Design                         | Standardně                   |
| Instalační velikost               | 4                            | Kabelový vstup                 | se závitem                   |
| Typ                               | Zástrčka                     | Verze svorky                   | Připojení s upínacím třmenem |
| Těsnění                           | bez těsnění                  | Vnitřní závit                  | PG 29                        |
| Barva (RAL)                       | RAL 9011, RAL 9005           | BG                             | 4                            |
| Vhodné pro systém ModuPlug®       | Ano                          |                                |                              |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 TSS 1PG29**

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

**Drawings**

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



## HDC IP68 10B TSS 1PG29

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

## Všeobecné objednáací údaje

|            |                            |               |  |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| Typ        | SK WSD-S 1,5-10,0          | Verze         |  |
| Číslo      | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |  |
| objednávky |                            |               |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |  |
| Množství   | 1 ST                       |               |  |

## Šrouby

Nabízíme řadu příslušenství včetně šroubů pasujících do těžkých konektorů.



## Všeobecné objednáací údaje

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | HDC IP68 SCREW SET         | Verze  |  |
| Číslo      | <a href="#">2555340000</a> | Zátěžové konektory, Příslušenství, Souprava k upevnění |  |
| objednávky |                            |  |  |
| GTIN (EAN) | 4050118571332              |  |  |
| Množství   | 10 ST                      |  |  |