

## HDC IP68 16B TSS 1M32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Objednací číslo	<a href="#">1082800000</a>
Typ	HDC IP68 16B TSS 1M32
GTIN (EAN)	4032248845972
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. července 2024 16:30:14 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC IP68 16B TSS 1M32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	111 mm	Výška (v palcích)	4,37 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	595 g		

## Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

## Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlačkové litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel	Provedení povrchu	Práškové lakování
Stupeň krytí	IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K	Utahovací moment	6,5 Nm

## Rozměry

Celková délka pouzdra	110,5 mm	Kabelový vstup	se závitěm
Výška pouzdra B	111 mm		

## Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design	Standardně	Design pouzdra	Pouzdro zástrčky
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	horní část
Kabelový vstup	se závitěm	Počet kabelových vstupů nahoře	0
Počet kabelových vstupů ze strany	1	Typ	Zástrčka
Utahovací moment	6,5 Nm	Velikost	6
Velikost kabelových vstupů	M 32	Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano	Vnitřní závit	M 32

## Klasifikace

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

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

Datum vytvoření 7. července 2024 16:30:14 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

## HDC IP68 16B TSS 1M32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Pot
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Prémiový benzín
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Odolné

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Chemická odolnost

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f32f10e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c3edcf9  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3900f5d8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6de06f6e  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5562595d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fd19e1c  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@141020b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fb48652  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@285b9248 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1bc9c821  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1291d009

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)
 Oznámení o změně produktu [20220214 Technical change to HDC housings](#)  
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)
 Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

### HDC IP68 16B TSS 1M32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

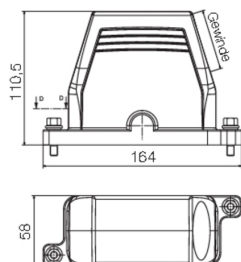
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## HDC IP68 16B TSS 1M32

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008850000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	

### Šrouby



Nabízíme řadu příslušenství včetně šroubů pasujících do těžkých konektorů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC IP68 SCREW SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6555340000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Souprava k upevnění
GTIN (EAN)	4050118571332	
Množství	10 ks	