

## HDC IP68 04A TOS 1M20

**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: 1, Stupeň krytí: IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu), Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 20
Číslo objednávky	<a href="#">1082390000</a>
Typ	HDC IP68 04A TOS 1M20
GTIN (EAN)	4032248845491
Množství	1 ks

## HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Výška	60 mm	Výška (v palcích)	2,362 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Čistá hmotnost	96 g		

## Teploty

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

## Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel	Provedení povrchu	Práškové lakování
Stupeň krytí	IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu)	Utahovací moment	2,2 Nm

## Rozměry

Celková délka pouzdra	50 mm	Kabelový vstup	se závitěm
Výška pouzdra B	60 mm		

## Verze

BG	1	Barva (RAL)	RAL 9011
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	1
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Typ	Zástrčka
Utahovací moment	2,2 Nm	Velikost	1
Velikost kabelových vstupů	M 20	Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne	Vnitřní závit	M 20

## 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
ECLASS 14.0	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

## HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Látka	Hydraulický olej
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@54473b98 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a57ea49  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2864511b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c0145c0  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71f72623 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14178ff6  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ef1f8e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8c881bd  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40c668b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68863768  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79a1c456

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

## 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 04A TOS 1M20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

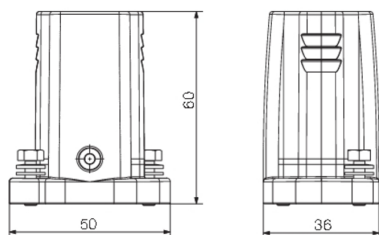
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



**HDC IP68 04A TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Číslo objednávky	<a href="#">4008850000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	