

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, IP69, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Klämbyggelanslutning, Standard, Storlek på kabelin-föringar: M 20
Art.nr.	<a href="#">1081270000</a>
Typ	HDC IP68 10B SS 1M20
GTIN (EAN)	4032248877331
Förp.	1 items

## HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	101 mm	Bygghöjd (tum)	3.9764 inch
Bredd	80 mm	Byggbredd (tum)	3.1496 inch
Montagemått höjd	60 mm	Montagemått bredd	140 mm
Nettovikt	930 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

Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutgods	Yta	Pulverlack
Skyddsklass	IP66, IP68, IP69, i ijackat tillstånd	EMC-kapslingar	Ja

## Mått

Hålavstånd längd A2	140 mm	Kabelingång	m. gänga
Längd kapsling	169 mm	Höjd kapsling B	101 mm

## HDC IP68 10B SS 1M20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technical data

### Utförande

Kabelförskruvningar, antal	0	Storlek på kabelinföringar	M 20
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	4
Kabelingång	m. gänga	Typ	Socketkåpa
Bygelutförande	Klämbygelanslutning	Tätning	Silikon
Gänga (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 SS 1M20**

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

**Drawings**

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



**HDC IP68 10B SS 1M20**

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

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

**Accessories****IP68 O-ringstättningar**

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 10B IP68	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1987510000</a>	Tillbehör, Kapsling tillbehör
GTIN (EAN)	4050118379228	
Förp.	10 ST	