

**HDC IP68 06B SS 2M25****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: 3, Skyddsklass: IP66, IP68, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Art.nr.	<a href="#">1081240000</a>
Typ	HDC IP68 06B SS 2M25
GTIN (EAN)	4032248877201
Förp.	1 items

## HDC IP68 06B SS 2M25

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	156 mm	Byggdjup (tum)	6.1417 inch
Höjd	101 mm	Bygghöjd (tum)	3.9764 inch
Bredd	80 mm	Byggbredd (tum)	3.1496 inch
Montagemått höjd	60 mm	Montagemått bredd	127 mm
Nettovikt	866 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	Växellädsolja
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, i ijackat tillstånd

## Mått

Hålavstånd längd A2 127 mm Kabelingång m. gänga  
Längd kapsling 156 mm Höjd kapsling B 101 mm

## HDC IP68 06B SS 2M25

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 25
Överdel/Underdel/Lock	lower part	Övertäckning	utan lock
Antal kabelingång uppe	0	Antal kabelingång på sidan	2
Utförande kapsling	Socketkåpa	Utförande låssystem	Klämbygelanslutning
Byggform	Standard	Installationsstorlek	3
Kabelingång	m. gänga	Typ	Socketkåpa
Bygelutförande	Klämbygelanslutning	Tätning	Silikon
Gänga (inre)	M 25	Färg (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	3	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 06B SS 2M25**

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

**Ritningar**

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



## HDC IP68 06B SS 2M25

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

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 industrkontakttonen även på sådana ställen där det tidigare bara gick att använda fasta kablar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC DG 06B IP68	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1987490000</a>	Tillbehör, Kapsling tillbehör
GTIN (EAN)	4050118379198	
Förp.	10 ST	

## IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 - MS 68	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1772230000</a>	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4032248129881	Rak, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
Förp.	25 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad

## EMC Kabelförskruvning i mässing, 4:e generationen



EMC-förskruvningar för att avskärma störfrekvenser med en skärmdämpning på upp till 100dB. Kontaktering av kabelskärmen med hjälp av en ändlös fjädering.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 EMV-4 MS 10-18	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2435170000</a>	VG EMC GEN 4 (EMC kabelförskruvning med anslutningsbur),
GTIN (EAN)	4050118446920	kabelförskruvning, Rak, M 25, 8, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP54,
Förp.	25 ST	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad