

HDC IP68 10B SS 1M32**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 (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, Klämbygelanslutning, Standard, Storlek på kabelin-föringar: M 32
Art.nr.	1081280000
Typ	HDC IP68 10B SS 1M32
GTIN (EAN)	4032248877348
Förp.	1 items

HDC IP68 10B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

Tekniska 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	913 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

Yta Pulverlack Skyddsklass IP66, IP68, IP69, i ijacket tillstånd

Mått

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

HDC IP68 10B SS 1M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Utförande

Kabelförskruvningar, antal	0	Storlek på kabelinföringar	M 32
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 32	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 1M32

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC IP68 10B SS 1M32

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 10B IP68	Utförande
Art.nr.	1987510000	Tillbehör, Kapsling tillbehör
GTIN (EAN)	4050118379228	
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 M32 - MS 68	Utförande
Art.nr.	1772240000	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4032248129898	Rak, M 32, 9 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,
Förp.	10 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 fjäderring.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M32 EMV-4 MS 16-25	Utförande
Art.nr.	2435180000	VG EMC GEN 4 (EMC kabelförskruvning med anslutningsbur),
GTIN (EAN)	4050118446937	kabelförskruvning, Rak, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54,
Förp.	10 ST	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad