

HDC IP68 16B SS 2M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Kryt základny, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Číslo objednávky	1081390000
Typ	HDC IP68 16B SS 2M32
GTIN (EAN)	4032248877447
Množství	1 ks

Datum vytvoření 15. července 2024 15:38:03 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 16B SS 2M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	111,5 mm	Výška (v palcích)	4,39 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Rozměr při montáži – výška	60 mm	Rozměr při montáži – šířka	160 mm
Čistá hmotnost	1 036 g		

Teploty

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

Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Provedení povrchu		Stupeň krytí	IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K
	Práškové lakování		

Rozměry

Celková délka pouzdra	189 mm	Délka rozteče otvorů A2	160 mm
Výška pouzdra B	111,5 mm		

Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design	Standardně	Design pouzdra	Kryt základny
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	dolní část
Počet kabelových vstupů nahoře	0	Počet kabelových vstupů ze strany	2
Typ	Kryt základny	Těsnění	Silikon
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 15. července 2024 15:38:03 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

HDC IP68 16B SS 2M32

Weidmüller Interface GmbH & 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@a7a79fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ccf344
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20f04243 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@628f5587
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3be34d8c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c52df67
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e126cf4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66293ddc
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@470783b8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d64c5d8
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@607c6d4c

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 16B SS 2M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

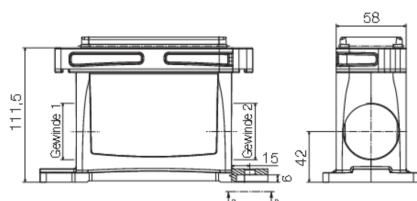
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC IP68 16B SS 2M32

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

IP68 kroužková těsnění



Nabízíme celou řadu doplňků ke krytům, včetně těsnění. S našimi kryty můžete dosáhnout nejlepšího možného těsnění.

Rozsáhlé testování to potvrdilo – RockStar® zůstává vodě nepropustný do hloubky 50 metrů. To vám umožní používat těžké konektory v prostředí, které dříve vyžadovalo instalaci s fixním drátem.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC DG 16B IP68	Verze
Číslo objednávky	4987530000	Příslušenství, Příslušenství pouzder
GTIN (EAN)	4050118379181	
Množství	1 ks	