

HDC IP68 16B AS

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 66 (v zapojeném stavu), IP 68 (v zapojeném stavu), Přepázkový kryt, Připojení s upínacím třmenem, Standardně
Číslo objednávky	1081530000
Typ	HDC IP68 16B AS
GTIN (EAN)	4032248843992
Množství	1 ks

Datum vytvoření 15. července 2024 14:59:43 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	164 mm	Hloubka (v palcích)	6,457 inch
Výška	29,5 mm	Výška (v palcích)	1,161 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Rozměr při montáži – výška	32 mm	Rozměr při montáži – šířka	103 mm
Čistá hmotnost	180 g		

Teploty

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

Obecné údaje

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

Rozměry

Celková délka pouzdra	164 mm	Délka rozteče otvorů A2	103 mm
Výška pouzdra B	21 mm		

Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design	Standardně	Design pouzdra	Přepážkový kryt
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	dolní část
Typ	Bulkhead (průchodka)	Těsnění	Silikon
Velikost	6	Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano		

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
Chemická odolnost	Podmíněně odolné

HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Pot
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Prémiový benzin
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@24ddb83f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c87304 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5831dfc4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@482f2da5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fa68df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42696bb7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@147043c1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@258306ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77ed3e10 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e50d789 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68a8edc9
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Při montáži skříní se ujistěte, že je ploché těsnění správně usazeno.
----------------------	---

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 AS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

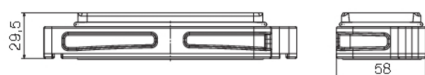
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC IP68 16B AS

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	

Těsnění pro příruby



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 FLDG 16B IP68	Verze
Číslo objednávky	4987520000	Příslušenství, Příslušenství pouzder
GTIN (EAN)	4050118379235	
Množství	1 ks	