

HDC IP68 04A AWS 1M20**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, Instalační velikost: 1, Stupeň krytí: IP66, IP68, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 20
Číslo objednávky	1081480000
Typ	HDC IP68 04A AWS 1M20
GTIN (EAN)	4032248844227
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1.9685 inch
Výška	44 mm	Výška (v palcích)	1.7323 inch
Šířka	67 mm	Šířka (v palcích)	2.6378 inch
Rozměr při montáži – výška	41 mm	Rozměr při montáži – šířka	41 mm
Čistá hmotnost	135 g		

Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Chemická odolnost

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Dieselový olej
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Hydraulický olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
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

Obecné údaje

Provedení povrchu Práškové lakování Stupeň krytí IP66, IP68, v zapojeném stavu

Rozměry

Délka rozteče otvorů A2 41 mm Kabelový vstup se závitěm
Celková délka pouzdra 50 mm Výška pouzdra B 44 mm

HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Verze

Počet kabelových průchodků	0	Velikost kabelových vstupů	M 20
Horní část/dolní část/víčko	dolní část	Kryt	bez krytu
Počet kabelových vstupů nahoře	0	Počet kabelových vstupů ze strany	1
Design pouzdra	Přepážkový kryt	Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem
Design	Standardně	Instalační velikost	1
Kabelový vstup	se závitem	Typ	Bulkhead (průchodka)
Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem	Těsnění	Silikon
Vnitřní závit	M 20	Barva (RAL)	RAL 9011
BG	1	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne

Důležitá poznámka

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

Klasifikace

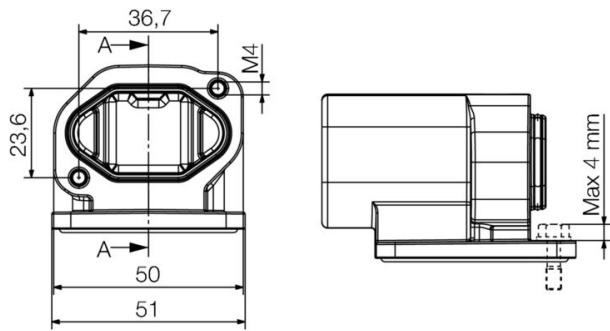
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

Nákresy

www.weidmueller.com



HDC IP68 04A AWS 1M20

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 04A IP68	Verze	
Číslo objednávky	1987460000	Příslušenství, Příslušenství pouzder	
GTIN (EAN)	4050118379259		
Množství	10 ST		

Těsnění pro přírubby



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 04A AW IP68	Verze	
Číslo objednávky	1987470000	Příslušenství, Příslušenství pouzder	
GTIN (EAN)	4050118379204		
Množství	10 ST		

Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20 - MS 68	Verze
Číslo	1772220000	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4032248129874	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Množství	50 ST	

Mosazná EMC kabelová vývodka 4. generace



Zvyšující se citlivost elektronických součástek a zvyšující se frekvence elektromagnetického rušení vyžadují, aby kabelové průchodky hrály důležitou roli v konceptu stínění systému. Tento typ kabelových průchodek EMC je vyroben pro stínění proti rušivým frekvencím s připojením stínění 360°. Ručně vkládané těsnění poskytuje vynikající držení a odlehčení tahu kabelu, navíc kabelová průchodka splňuje mechanické požadavky normy EN 62444. Díky patentované konstrukci bude možná velmi snadná a rychlá montáž.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20 EMV-4 MS 8-14	Verze
Číslo	2435160000	VG EMV GEN 4 (EMC kabelová průchodka s upínacím třmenem),
objednávky		Kabelové těsnění, rovný, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm,
GTIN (EAN)	4050118446913	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Množství	50 ST	