

HDC IP68 04A AWS 1M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Az új RockStar® burkolatok ellenállnak a tengervíznek és magas szintű ütésállóságot biztosítanak, teljesítik az IP 68 és IP 69K védelemet, extrém környezeti feltételek alatti használatra lettek kifejlesztve és eleget tesznek a DIN EN 61373 szabvány 2. kategória szerinti magas vibrációs követelményeknek (forgóváz). Így ez a házcsalád ideálisan alkalmas a nagy igénybevételre tervezett csatlakozások hiba- és karbantartás nélküli működéséhez a szállítás és közlekedés mérnöki, valamint az energetikai és az extrém követelményeket támaztó alkalmazásokban. A fejlesztés során megvalósított mérések a burkolatokat rendkívüli módon EMC-ellenállóvá tették.

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 1, Védelmi osztály: IP66, IP68, bedugva, Válaszfalház, Rögzítő kengyeles csatlakozás, Standard, Kábelbevezetések mérete: M 20
Rendelési szám	1081480000
Típus	HDC IP68 04A AWS 1M20
GTIN (EAN)	4032248844227
Qty.	1 Darab

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	50 mm	Mélység (coll)	1.9685 inch
Magasság	44 mm	Magasság (coll)	1.7323 inch
Szélesség	67 mm	Szélesség (coll)	2.6378 inch
Rögzítési méret - magasság	41 mm	Rögzítési méret - szélesség	41 mm
Nettó tömeg	135 g		

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték -50 °C ... 125 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Vegyszerállóság	Anyag	Aceton
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Dízelolaj
	Vegyszerállóság	Instabil
	Anyag	Etilalkohol
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	Sebességváltó-olaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Hidraulikaolaj
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Mosóbenzin
	Vegyszerállóság	Instabil
	Anyag	Izzadság
	Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
	Anyag	Prémium benzin
	Vegyszerállóság	Instabil
	Anyag	Víz
	Vegyszerállóság	Ellenálló
	Anyag	UV
	Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Ózon	
Vegyszerállóság	Ellenálló	

Méretek

Furat osztás hossz, A2	41 mm	Kábelbevezetés	menetes
Ház teljes hossza	50 mm	B ház magasság	44 mm

Verzió

Tömszelencék száma	0	Kábelbevezetések mérete	M 20
Felső rész/alsó rész/fedél	alsó rész	Fedél	burkolat nélkül

HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Felső kábelbevezetések száma	0	Oldalsó kábelbevezetések száma	1
Ház kivitele	Válaszfalház	Rögzőtőrendszer kivitele	Rögzőtő kengyeles csatlakozás
Kivitel	Standard	Telepítési szerkezeti méret	1
Kábelbevezetés	menetes	Típus	Válaszfal (átvezető)
Szorító változat	Rögzőtő kengyeles csatlakozás	Tömítés	Szilikon
Belső menet	M 20	Szín (RAL)	RAL 9011
BG	1	Suitable for ModuPlug®	Nem

Általános adatok

Felületi minőség	Porbevonatos	Védelmi osztály	IP66, IP68, bedugva
------------------	--------------	-----------------	---------------------

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A házak felszerelésekor ellenőrizze, hogy a tömítő lap megfelelően van-e elhelyezve.
------------------	--

Besorolások

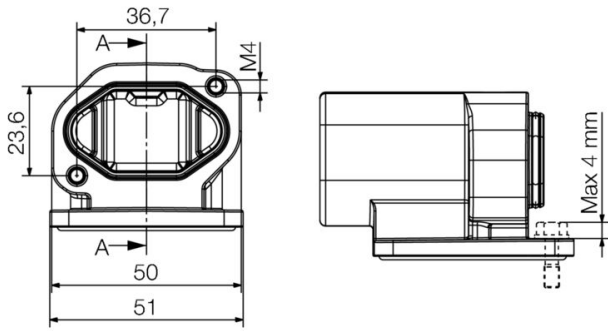
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

Rajzok

www.weidmueller.com



HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

IP68 O-gyűrűs tömítések



Sokféle tartozékot, beleértve a tömítéseket, kínálunk a házak velejáróiként.

A kiváló tömítési hatás miatt a lehető legjobb zárást érheti el házainkkal.

Alapos tesztelés igazolta vissza – A RockStar® vízzáró marad 50 méter mélységig. Ez lehetővé teszi, hogy Ön nagy igénybevételre tervezett csatlakozásokat használjon olyan környezetekben, amelyek előzőleg fix vezetékes telepítést igényeltek.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC DG 04A IP68	Változat
Rendelési szám	1987460000	Tartozékok, Ház tartozékok
GTIN (EAN)	4050118379259	
Qty.	10 ST	

Szerelvénytömítések



Sokféle tartozékot, beleértve a tömítéseket, kínálunk a házak velejáróiként.

A kiváló tömítési hatás miatt a lehető legjobb zárást érheti el házainkkal.

Alapos tesztelés igazolta vissza – A RockStar® vízzáró marad 50 méter mélységig. Ez lehetővé teszi, hogy Ön nagy igénybevételre tervezett csatlakozásokat használjon olyan környezetekben, amelyek előzőleg fix vezetékes telepítést igényeltek.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC FLDG 04A AW IP68	Változat
Rendelési szám	1987470000	Tartozékok, Ház tartozékok
GTIN (EAN)	4050118379204	
Qty.	10 ST	

IP68 verzió



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz.

A sárgarézből, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védettségi osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek.

A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	VG M20 - MS 68	Változat
Rendelési szám	1772220000	VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248129874	
Qty.	50 ST	

EMC sárgaréz tömszelence, 4. generáció



Az elektronikus komponensek növekvő érzékenysége és az elektromágneses interferenciafrekvencák növekedése fontossá tette a rendszer árnyékolási koncepciójában a tömszelencék szerepét. Az ilyen típusú EMC-tömszelencék árnyékolást nyújtanak az interferenciafrekvenciákkal szemben, 360°-os árnyékolást biztosító csatlakozással. Az ujjal reteszeltető tömítés kimagasló kábelvisszatartást és feszültségmentesítést biztosít, emellett a tömszelence megfelel az EN 62444 szabvány mechanikai követelményeinek. A szabadalmaztatott kialakításnak köszönhetően nagyon egyszerű és gyors az összeszerelés.

Általános rendelési adatok

Típus	VG M20 EMV-4 MS 8-14	Változat
Rendelési szám	2435160000	VG EMV GEN 4 (EMC tömszelence szorítóketreccel), Tömszelencék, egyenes, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4050118446913	
Qty.	50 ST	