

HDC HE 6 MP EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kábelek Ex i területen történő leválasztásának lehetősége leegyszerűsíti a telepítést és a szervizelést, és jobb előkészítést tesz lehetővé.

Az itt bemutatott Rockstar® Ex i betétek PUSH IN csatlakozókkal vannak felszerelve, ezért rendkívül könnyen csatlakoztathatók.

A típusjelölésük alapján azonosíthatók

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 500 V, 5 A, Pólusszám: 6, PUSH IN, Telepítési szerkezeti méret: 3
Rendelési szám	3001200000
Típus	HDC HE 6 MP EXI
GTIN (EAN)	4099986902312
Qty.	1 Darab

HDC HE 6 MP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Mélység	51 mm	Mélység (coll)	2.0079 inch
Magasság	34.3 mm	Magasság (coll)	1.3504 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	38.72 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	51 mm
Aljzat magassága	33.8 mm		

Általános adatok

Pólusszám	6	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Telepítési szerkezeti méret	3
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Térfogati ellenállás	≤ 2 mΩ
Szín	bézs	Szigetelési ellenállás	1010 Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	Illa
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Típus	Dugó	Szennyezés súlyossága	3
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Alapanyag	Rézötvözet
Sorozat	HE	Névleges feszültség (DIN EN 61984)	500 V
Névleges áram (DIN EN 61984)	5 A	Halogénmentes	true
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	BG	3
Jelérintkezők száma	0	Tápirintkezők száma	6
Robbanás elleni védelem típusa	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1.5 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 12		

Változat

Kés mérete, hornyos (csavaros csatlakozás)	SD 0.5 x 3.0	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Telepítési szerkezeti méret	3

HDC HE 6 MP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

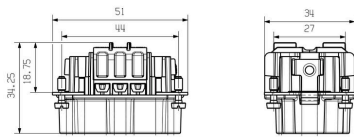
Térfogati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Alapanyag	Rézötvözet
BG	3		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 6 MP EXI

Rajzok



HDC HE 6 MP EXI

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

3- as méret



A kábelek Ex i területen történő leválasztásának lehetősége leegyszerűsíti a telepítést és a szervizelést, és jobb előkészítést tesz lehetővé. Az itt bemutatott Rockstar® Ex i házak használata a típusjelölés alapján azonosítható.

Ezért a kék szín használata nem szükséges. A házat a kék Ex i vezeték teszi teljessé.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC 06B ALU EXI	Változat
Rendelési szám	3001300000	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 3, Védelmi osztály: IP65, bedugva, Válaszfalház, Hosszanti kengyel, Standard, Kábelbevezetések
GTIN (EAN)	4099986902381	mérete: none
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 06B TOLU 1M20G EXI	Változat
Rendelési szám	3001360000	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 3, Védelmi osztály: IP65, bedugva, Oldalsó kábelbevezetés, Dugóház, Keresztkengyel az alsórészen, Standard, Kábelbevezetések mérete: M 20
GTIN (EAN)	4099986902435	
Qty.	1 ST	
Típus	HDC 06B TSLU 1M20G EXI	Változat
Rendelési szám	3001350000	HDC-házak, Telepítési szerkezeti méret: 3, Védelmi osztály: IP65, bedugva, Oldalsó kábelbevezetés, Hosszanti kengyel, Standard, Kábelbevezetések mérete: M 20
GTIN (EAN)	4099986902428	
Qty.	1 ST	

Kloroprén tömítőanyag, -40 °C - +70 °C



Poliamid kábelcsavarzatok, amelyek alkalmasak az Ex e (fokozott biztonság) és Ex i (belső biztonság) robbanásveszélyes zónákban való használatra. A Weidmüller korlátozások nélküli termékcsaládot kínál, és a szabványoknak való megfelelés mellett a kábelcsavarzat 4/7 joule-os megnövelt ütésállóságával és a korlátozás nélküli, akár -60°C-ig terjedő hőmérséklet-tartományával tűnik ki. Az aktuális szabvány és az EN 60079-0 irányelv szerint teszteltek, ATEX és IECEx tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Általános rendelési adatok

Típus	VG M20 EXI 7-13 CR7J G4	Változat
Rendelési szám	2722250000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
GTIN (EAN)	4050118821482	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Qty.	50 ST	