

HDC HE 6 FP EXI

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

www.weidmueller.com



在 EXI 区域断开电缆连接的功能简化了安装和维修工作，
使得准备工作更加充分。
此处所示的 Rockstar® EXI 插芯为 PUSH IN 直插式连接，
因此非常便于连接。
它们可通过产品图号进行识别

通用订货数据

版本	, 插座, 500 V, 5 A, 回路数: 6, PUSH IN, 安装尺寸: 3
订货号	3001190000
类型	HDC HE 6 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902305
数量	1 items

HDC HE 6 FP EXI

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	51 mm	深度 (英寸)	2.0079 inch
高度	33.8 mm	高度 (英寸)	1.3307 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	38.72 g		

温度

温度限值	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

通用参数

回路数	6	插拔次数 Ag	≥ 500
联接类型	PUSH IN	安装尺寸	3
阻燃等级符合 UL 94	V-0	通道电阻	≤ 2 mΩ
颜色编码	米色	绝缘电阻	1010 Ω
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	绝缘材料组	IIIa
表面处理	经银质钝化处理的	型号	插座
污染等级	3	基础材料	铜合金
系列	HE	额定电压 (DIN EN 61984)	500 V
额定电流 (DIN EN 61984)	5 A	不含卤素	true
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	BG	3
防爆类型	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

尺寸

宽度	34 mm	底座总长	51 mm
插座高度	33.8 mm		

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	一字刀头尺寸 (接地)	SD 0.8 x 4.0
PE联接 剥线长度	10 mm	最大PE连接拧紧力矩	1.5 Nm
最小PE连接拧紧力矩	1.2 Nm	安装螺丝	M 4
额定横截面	4 mm ²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 20
最大压接面积AWG (PE)	AWG 12		

型号

螺丝刀大小 (螺钉接线)	SD 0.5 x 3.0	额定连接下的裸线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN	安装尺寸	3
通道电阻	≤ 2 mΩ	单股导线最大截面	2.5 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	1.5 mm ²
		头 DIN 46228/4, 最大	

HDC HE 6 FP EXI

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm²
头 DIN 46228/1, 最大

最大压接面积 软导线 2.5 mm²

最大压接面积 2.5 mm²

表面处理 经银质钝化处理的

BG 3

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm²
头 DIN 46228/1, 最小

最小多股导线接线截面积 0.5 mm²

最小压接面积 0.5 mm²

基础材料 铜合金

分类

ETIM 8.0 EC000438

ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 15.0 27-44-02-05

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC000438

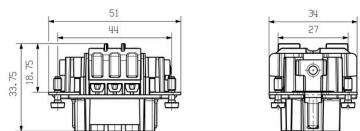
27-44-02-05

HDC HE 6 FP EXI

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC HE 6 FP EXI

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

www.weidmueller.com

附件

尺寸 3



在 EXI 区域断开电缆连接的功能简化了安装和维修工作,使得准备工作更加充分。此处所示的 Rockstar® EXI 外壳可通过其产品图号进行识别。因此不需要蓝色。需要一个蓝色 EXI 接管来完成外壳安装。

通用订货数据

类型	HDC 06B ALU EXI	版本
订货号	3001300000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳,
GTIN (EAN)	4099986902381	端部锁定, 普通高度, 长托架不可更换, 标准
数量	1 ST	
类型	HDC 06B TOLU 1M20G EXI	版本
订货号	3001360000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外
GTIN (EAN)	4099986902435	壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 20
数量	1 ST	
类型	HDC 06B TSLU 1M20G EXI	版本
订货号	3001350000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 3, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 端部锁
GTIN (EAN)	4099986902428	定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 20
数量	1 ST	

氯丁橡胶密封件, -40°C - +70°C



聚酰胺电缆头, 适用于防爆区 Ex e (增强安全防爆) 和 Ex i (本安防爆)。
魏德米勒的这一产品系列不仅符合标准, 还极为灵活: 电缆接头性能出色, 得益于 4/7 Joule 增强耐冲击性和可低至 -60°C 的温度范围, 因此不受任何限制。产品都已经过测试, 满足现行标准和 EN 60079-0 指令, 并经过 ATEX 和 IECEx 认证。

通用订货数据

类型	VG M20 EXI 7-13 CR7J G4	版本
订货号	2722250000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821482	min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰
数量	50 ST	胺 6