数据信息页

HDC HE 24 MP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

, 插针式, 500 V, 5 A, 回路数: 24, PUSH IN, 安装尺寸: 8
3001280000
HDC HE 24 MP EXI
4099986902374
1 items

目录日期/图纸 1

HDC HE 24 MP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批	,		
ROHS	一致		
ママス			
罙	111 mm	深度 (英寸)	4.3701 inch
高度	33.8 mm	高度 (英寸)	1.3307 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
争重	104 g		
温度			
温度限值	-40 °C 125 °C		
环保产品合规			
2.11.2. 会切华大	△加 ★周4		
RoHS 合规状态 RoHS 豁免(如适用/已知)	合规,有例外 6c		
REACH SVHC		perfluorobutane sulfonate 29420-4	9-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-829	-	
通用参数			
回路数	24	插拔次数 Ag	≥ 500
关接类型	PUSH IN	安装尺寸	8
且燃等级符合 UL 94	V-0	通道电阻	≤2 mΩ
顷色编码	米色	绝缘电阻	1010 Ω
色缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认 证及管路鉴定)	绝缘材料组	Illa
表面处理	经银质钝化处理的		插针式
5染等级	3	基础材料	铜合金
系列	HE	额定电压 (DIN EN 61984)	500 V
版定电流 (DIN EN 61984)	5 A	不含卤素	true
版	 是	BG	8
以M付日 DIN EN 49949-2 方爆类型	II 2G Ex ib IIC T6 Gb	В	8
	II 20 EX ID IIC 10 GD		
尺寸			
	34 mm	底座总长	111 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
在连接尖型 PE联接 剥线长度		一子刀头尺寸(接地) 最大PE连接拧紧力矩	
	10 mm		1.5 Nm
最小PE连接拧紧力矩 阿宝塔就面	1.2 Nm	安装螺丝	M 4
预定横截面 3.大压按面积ANA/C (BE)	4 mm ²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 20
最大压接面积AWG (PE)	AWG 12		
<u> </u>			
累丝刀大小 (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	8
通道电阻 通道电阻	≤2 mΩ	单股导线最大截面	2.5 mm ²
型是飞险 单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²		
一つ。 ハッター アメス・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック・ロック	0.0 1.111	头 DIN 46228/4,最大	

HDC HE 24 MP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积,多股细导线,有 头 DIN 46228/1,最大	带管状端 2.5 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/1,最小	管状端 0.5 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.5 mm ²
表面处理	经银质钝化处理的	基础材料	铜合金
BG	8		
分类			
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 24 MP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

尺寸8



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 24B ABU EXI	版本
订货号	3001330000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳,
GTIN (EAN)	4099986902411	侧面锁定,普通高度, 十字托架不可更换, 标准
数量	1 ST	
类型	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	版本
订货号	3001520000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外
GTIN (EAN)	4099986902497	壳, 侧面锁定,普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
数量	1 ST	
类型	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	版本
订货号	3001460000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外
GTIN (EAN)	4099986902480	壳, 侧面锁定,普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
数量	1 ST	

氯丁橡胶密封件, -40℃ - +70℃



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。

4

通用订货数据

类型	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	版本
订货号	<u>2722270000</u>	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 25, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821505	min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚
数量	50 ST	酰胺 6

目录日期/图纸