

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com



IP65



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。
 设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。
 外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。
 镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。
 魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

通用订货数据

版本	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 加高, 标准, 带罩盖的, 电缆接头尺寸: PG 21
订货号	1666550000
类型	HDC 32A SDBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190423674
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E92202

尺寸和重量

高度	97 mm	高度 (英寸)	3.8189 inch
宽度	89.2 mm	宽度 (英寸)	3.5118 inch
安装尺寸 - 高度	46 mm	安装宽度	92 mm
净重	475 g		

温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

化学抵抗力	材料	丙酮
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	钻孔油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	乙醇
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	传动油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	液压油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	冷却剂
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	石油挥发油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	汗液
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	高级汽油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	水
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	紫外
	化学抵抗力	不稳定
	材料	臭氧
	化学抵抗力	不稳定

通用参数

表面处理 粉末涂层 防护等级 IP65, 插接状态下

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸大小

孔距 A2	92 mm	进线	带螺纹
外壳宽度 C	56 mm	插座宽度 C1	64.5 mm
外壳总长	82 mm	外壳高度B	75 mm
底座高度 B1	5 mm		

运行

电缆接头尺寸	PG 21	插头/插座/盖板	下部 底座
罩盖	无盖板	拧紧力矩	1.2 Nm
上方输入电缆数量	0	两侧输入电缆数量	1
罩盖设计	带罩盖的	外壳设计	插座外壳
锁定系统设计	侧面锁定, 加高	类型	标准
安装尺寸	7	进线	带螺纹
型号	插座外壳	机罩设计	十字托架
密封	NBR	螺纹 (内部)	PG 21
颜色 (RAL)	RAL 7035	BG	7
适用于 ModuPlug®	无		

分类

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 32A SDBO 1PG21G

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC 32A SDBO 1PG21G

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

附件

www.weidmueller.com

插头外壳 顶部进线



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

通用订货数据

类型	HDC 32A TOBU 1PG21G	版本
订货号	1665790000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190422813	
数量	1 ST	
类型	HDC 32A TOBU 1PG29G	版本
订货号	1665810000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190422837	
数量	1 ST	
类型	HDC 32A TOBU 1M32G	版本
订货号	1787990000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 顶部进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248205431	
数量	1 ST	

插头外壳 侧面进线



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

通用订货数据

类型	HDC 32A TSBU 1PG21G	版本
订货号	1665670000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190422691	
数量	1 ST	
类型	HDC 32A TSBU 1PG29G	版本
订货号	1665690000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190422714	
数量	1 ST	
类型	HDC 32A TSBU 1M32G	版本
订货号	1787950000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248205394	
数量	1 ST	

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC 32A TSBU 1M25G	版本
订货号	1787960000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 侧面进线, 插头外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205400	
数量	1 ST	

防尘防尘盖



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合, 防止意外打开。
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识, 因此产品能快速被辨识并定位。
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。

通用订货数据

类型	HDC 32A DODO 4B0	版本
订货号	1665920000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 7, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190422950	
数量	1 ST	

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头, 还提供多样化的接线盒。
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多多样化的 IP 防护等级, 适合任何工业接线盒。
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

类型	VG 21-MS68	版本
订货号	1569110000	VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, PG 21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190168469	
数量	25 ST	
类型	VG 21-K68	版本
订货号	1569020000	VG K (标准塑料电缆接头), 电缆接头, 直, PG 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
GTIN (EAN)	4008190032234	
数量	25 ST	