

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com



压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械连接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 3000 V, 550 A, 冷压联接, 产品外形尺寸: 550
订货号	1079830000
类型	HDC HP 550 F 150
GTIN (EAN)	4032248842018
数量	1 Stück

编制日期 2024年1月22日 上午07时42分46秒

目录日期 13.01.2024 / 保留技术修改权利。

HDC HP 550 F 150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

长度	98.3 mm	长度 (英寸)	3.87 inch
直径	43 mm	净重	221 g

温度

温度限值	-50 °C ... 120 °C
------	-------------------

通用参数

BG	550	不含卤素	false
产品外形尺寸	550	型号	插座
导线压接面积	150 mm ²	材料	铜合金
污染等级	PD 2 (PD 3)	系列	高能量
绝缘强度	10 ¹⁰ Ω	绝缘材料	PA GF
表面处理	经银质钝化处理的	通道电阻	≤0.1 mΩ
阻燃等级符合 UL 94	V-0	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	15 kV
额定电压 (DIN EN 61984)	3,000 V	额定电流 (DIN EN 61984)	550 A

电源连接

电源触点剥皮长度	30 mm	电源触点的额定电压 (DIN EN 61984)	3,000 V
电源触点联接方式	冷压联接	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	15 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	550 A		

型号

BG	550	产品外形尺寸	550
导线最大压接面积 AWG	kcmil 250	最大压接面积	150 mm ²
最小压接面积	150 mm ²	材料	铜合金
联接类型	冷压联接	表面处理	经银质钝化处理的
通道电阻	≤0.1 mΩ	额定连接下的裸线长度	30 mm

分类

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-04	ECLASS 9.1	27-44-02-04
ECLASS 10.0	27-44-02-04	ECLASS 11.0	27-44-02-04
ECLASS 12.0	27-44-02-04	ECLASS 13.0	27440204

环保产品合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

审批

ROHS	一致
------	----

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

技术数据

下载

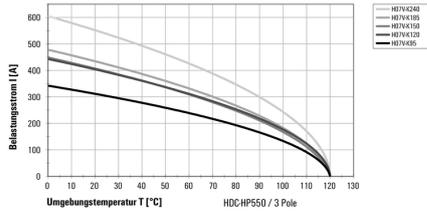
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 550 F 150

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC HP 550 F 150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

工具



适用于电缆端头、接插件、以及管状端头的压接工具，钳口可更换

- 由于有液压支持，处理速度极快
- 处理规格大，可达 300 mm²
- 270° 快速旋转刀头
- 通过压力传感器自动进行压力限制和监控
- 压接过程中的电子控制和监测
- 将所有压接周期和错误信息保存至内部存储器
- 通过 USB 读取压接循环和错误消息
- 带有充电状态指示器的锂离子电池：18V，1.5 Ah

通用订货数据

类型	EPG 60	版本
订货号	2453810000	压接工具, 工具, 压接工具, 6mm ² , 300mm ² , 六角形压接, WM-夹, 锯齿状
GTIN (EAN)	4050118468434	压接, 梯形, 椭圆形压接
数量	1 Stück	

... 用于压缩电缆端头



适用于电缆端头、接插件、以及管状端头的压接工具，钳口可更换

- 由于有液压支持，处理速度极快
- 处理规格大，可达 300 mm²
- 270° 快速旋转刀头
- 通过压力传感器自动进行压力限制和监控
- 压接过程中的电子控制和监测
- 将所有压接周期和错误信息保存至内部存储器
- 通过 USB 读取压接循环和错误消息
- 带有充电状态指示器的锂离子电池：18V，1.5 Ah

通用订货数据

类型	ES EPG/HPG 60 HEX 240	版本
订货号	2505260000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519648	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 25	版本
订货号	2505180000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519570	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 185	版本
订货号	2505250000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519617	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 120	版本
订货号	2505230000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519624	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 70	版本
订货号	2505210000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519594	
数量	1 Stück	

编制日期 2024年1月22日 上午07时42分46秒

目录日期 13.01.2024 / 保留技术修改权利。

HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ES EPG/HPG 60 HEX 150	版本
订货号	2505240000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519631	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 50	版本
订货号	2505200000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519600	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 35	版本
订货号	2505190000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519587	
数量	1 Stück	
类型	ES EPG/HPG 60 HEX 95	版本
订货号	2505220000	压接工具部件, 六角形压接
GTIN (EAN)	4050118519563	
数量	1 Stück	

HighPower 备件



通用订货数据

类型	HDC HP CLAMP 550A
订货号	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
数量	25 Stück