

HDC HP550 KIT 1M 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Systém RockStar® HighPower a kompletně nově vyvinuté a seřízené

komponenty ve verzích se třemi a čtyřmi piny představují moderní řešení produktu pro zásuvný přenos energie – bez poruch

Systém RockStar® HighPower má modulární design a nabízí zákazníkům spousty produktových řešení pro různé požadavky a pracoviště.

Konektor do koncové zdi RockStar® HighPower je odolný proti nárazům, vodě a prachu a byl vyvinut v souladu s požadavky DIN EN 61373 kat. 1b (podvozek).

Celková struktura byla přizpůsobena stísněným prostorům spojování mezi vagóny – malý, lehký a výkonný

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC soupravy, 1500 V, 550 A, Počet pólů: 1, Nalisované připojení
Číslo objednávky	1488220000
Typ	HDC HP550 KIT 1M 185
GTIN (EAN)	4050118298475
Množství	1 items

HDC HP550 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	85 mm	Hloubka (v palcích)	3.3464 inch
Výška	140 mm	Výška (v palcích)	5.5118 inch
Šířka	57 mm	Šířka (v palcích)	2.2441 inch
Čistá hmotnost	679.67 g		

Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

Rozměry

Šířka 57 mm

Všeobecné údaje

Počet pólů	1	Typ připojení	Nalisované připojení
Design pouzdra	Pouzdro zástrčky	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	černá (podobná odstínu RAL 9005)	Provedení povrchu	Práškové lakování
Řada	HighPower	Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	1500 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	10 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	550 A
Neobsahuje halogeny	false	Stupeň krytí	IP68, v zapojeném stavu

Všeobecné údaje

Typ připojení	Nalisované připojení	Barevný	černá (podobná odstínu RAL 9005)
Průřez vodiče, max.	185 mm ²	Provedení povrchu	Práškové lakování
Materiál pláště	Tlakově litý hliník	Řada	HighPower
Materiál těsnění	EPDM	Materiál kontaktů	Slitina mědi

Důležitá poznámka

Informace o produktu V závislosti na zamýšleném provozu mohou interně generovaná napětí překrývat pracovní napětí a obsahovat odpovídající špičky. Je nutné zajistit, aby tato špičková napětí nepřekročila jmenovité napětí. V případě aplikací mimo tuto specifikaci nás prosím kontaktujte.

Klasifikace

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 HP550 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Verze IP68 podle EN 45545



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VGM40-MS68 20-32 BG	Verze
Číslo	1193620000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
objednávky		poniklovaná
GTIN (EAN)	4032248976577	
Množství	10 ST	
Typ	VGM40-SS68 20-32 BG	Verze
Číslo	1193590000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Nerezavějící ocel
objednávky		1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248976614	
Množství	10 ST	

Příslušenství



Pro konektory do koncové stěny HighPower bylo vyvinuto příslušenství obzvláště vhodné pro požadavky spojování mezi vagóny, což výrazně vylepšuje přidanou hodnotu zásuvných konektorů.

Snadno instalovatelné kódovací piny zajišťují ochranu před přepólováním, plastová víčka poskytují dostatečnou ochranu před prachem a hliníkové kryty jsou navrženy pro absolutní odolnost proti vodě a prachu.

Celkový systém inteligentně završuje příslušenství.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HP550 CP	Verze
Číslo	1475840000	HDC pouzdra, Instalační velikost: Různé
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118282511	
Množství	200 ST	
Typ	HDC HP550 MTA 4P SET	Verze
Číslo	1488280000	HDC pouzdra, 0 V, Počet pólů: 4, Šroubové připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118298390	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP550 MTA 3P SET	Verze
Číslo	1488230000	HDC pouzdra, 0 V, Počet pólů: 3, Šroubové připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118298291	
Množství	1 ST	

HDC HP550 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC HP SUKA 1P 550A	Verze
Číslo	1479130000	HDC pouzdra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118373608	
Množství	10 ST	

Skříňe



Ochranný kryt je vyroben z hliníku odolného proti mořské vodě pomocí lití pod tlakem.

Vysoké standardy ochrany před vodou a prachem a také obzvláště vysoká odolnost proti nárazům tvoří charakteristické znaky této řady krytů.

Důmyslný dvojitý povrch zajišťuje dlouhá léta spolehlivosti.

Všechny šrouby, krimpované kontakty a další externí díly příslušenství jsou vyrobeny z nerezové oceli odolné proti korozi.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC HP550 ABGH 1P	Verze
Číslo	1535420000	HDC pouzdra, 1500 V, 550 A, Počet pólů: 1, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118339444	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP550 ABGH BG	Verze
Číslo	1475700000	HDC pouzdra, 1500 V, Šroubové připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118282313	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP ABGH COVER	Verze
Číslo	1473470000	HDC pouzdra, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118279917	
Množství	1 ST	