

HDC HP 550 M 50

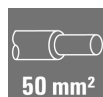
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimp-kontakt är gastät och korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Stift, 3000 V, 550 A, Crimpanslutning, Byggstorlek: 550
Art.nr.	1157800000
Typ	HDC HP 550 M 50
GTIN (EAN)	4032248945337
Förp.	1 Stück

HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Diameter	43 mm	Nettovikt	188 g

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-50 °C ... 120 °C
------------------------	-------------------

Allmänna data

Anslutningstyp	Crimpanslutning	BG	550
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggstorlek	550
Färgkod	svart	Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ
Halogenfri	false	Isolationshållfasthet	10 ¹⁰ Ω
Isoleringsmaterial	PA GF	Ledardiameter	50 mm ²
Märkspänning (DIN EN 61984)	3 000 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	15 kV
Märkström (DIN EN 61984)	550 A	Material	Kopparlegering
Nedsmuttningsgrad	PD 2 (PD 3)	Serie	HighPower
Typ	Stift	Yta	Silver passiverad

Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Crimpanslutning	Avisoleringslängd effektkontakt	30 mm
Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	3 000 V	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	550 A
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	15 kV		

Utförande

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Avisoleringslängd nominellt	30 mm
BG	550	Byggstorlek	550
Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ	Ledardiameter, AWG, max	AWG 1
Ledardiameter, max.	50 mm ²	Ledardiameter, min.	50 mm ²
Material	Kopparlegering	Yta	Silver passiverad

Klassificeringar

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	27-44-02-04

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

HDC HP 550 M 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

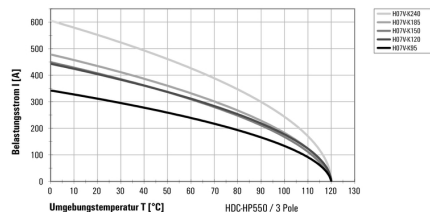
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_550A
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 550 M 50

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

www.weidmueller.com

Ritningar



HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

HighPower reservdelar



Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP CLAMP 550A
Art.nr.	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
Förp.	25 Stück

Verktyg

**Crimpverktyg med utbytesinsatser för kabelskor, skarvhylsor och ändhylsor**

- extremt snabb hantering tack vare hydrauliskt stöd
- stort bearbetningsområde upp till 300 mm²
- 270° roterande crimphuvud med snabb mekanism
- automatisk tryckbegränsning och övervakning via tryckgivare
- elektronisk styrning och övervakning av crimpprocessen
- Spara alla crimpcykler och felmeddelanden till internt minne
- Läsning av alla cykler och felmeddelanden via USB
- Uppladdningsbart Li-jon-batteri med laddningsstatusindikering: 18 V, 2 Ah

Allmänna beställningsdata

Typ	EPG 60	Artikelbeteckning
Art.nr.	2453810000	Pressverktyg, Verktyg, Crimpverktyg, 6mm ² , 300mm ² , Sexkantig
GTIN (EAN)	4050118468434	crimptång, WM-Crimp, Indent-crimptång, Trapetspressning,
Förp.	1 Stück	Ovalcrimpning

HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

... för klämkabelskor

**Crimpverktyg med utbytesinsatser för kabelskor, skarvhylsor och ändhylsor**

- extremt snabb hantering tack vare hydrauliskt stöd
- stort bearbetningsområde upp till 300 mm²
- 270° roterande crimphuvud med snabb mekanism
- automatisk tryckbegränsning och övervakning via tryckgivare
- elektronisk styrning och övervakning av crimpprocessen
- Spara alla crimpcykler och felmeddelanden till internt minne
- Läsning av alla cykler och felmeddelanden via USB
- Uppladdningsbart Li-jon-batteri med laddningsstatusindikering: 18 V, 2 Ah

Allmänna beställningsdata

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505180000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519570	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505240000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519631	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505220000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519563	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505190000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519587	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505200000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519600	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505210000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519594	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505230000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519624	
Förp.	1 Stück	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505260000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519648	
Förp.	1 Stück	

HDC HP 550 M 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Artikelbeteckning
Art.nr.	2505250000	Insats förslutningsverktyg, Sexkantig crimptång
GTIN (EAN)	4050118519617	
Förp.	1 Stück	