

**HDC HP 250 M 25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

**Általános rendelési adatok**

Változat	HDC-betét, Dugó, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 250
Rendelési szám	<a href="#">1079690000</a>
Típus	HDC HP 250 M 25
GTIN (EAN)	4032248841769
Qty.	1 Darab

## HDC HP 250 M 25

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méretek és tömegek

Hossz	82.6 mm	Hossz, inch	3.252 inch
Átmérő	32 mm	Nettó tömeg	97.68 g

## Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-50 °C ... 120 °C
-------------------------	-------------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Általános adatok

Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	250	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ	Szín	fekete
Szigetelési ellenállás	1010 Ω	Szigetelőanyag	PA GF
Vezeték-keresztmetszet	25 mm <sup>2</sup>	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Dugaszolási ciklusok	≥ 500	Típus	Dugó
Szennyezés súlyossága	PD 2 (PD 3)	Alapanyag	Rézötvözet
Sorozat	HighPower	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	15 kV
Üzemi feszültség, max. (teljes hőmérséklet=60°C)	2300 V	Halogénmentes	false
DIN EN 61984 szerinti névleges áram (környezeti hőmérséklet=20°C)	140 A	BG	250

## PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás, Csavaros csatlakozás
-----------------------	--

## Tápegység

Csatlakozás típusa, tápegység	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	24 mm
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápegység	15 kV		

## Változat

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	24 mm	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	250	Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ
Vezeték-keresztmetszet, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	25 mm <sup>2</sup>
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Alapanyag	Rézötvözet
BG	250		

**Műszaki adatok****Fontos megjegyzés**

## Termékinformáció

A tervezett üzemeléstől függően belsőleg generált feszültségek szuperponálhatnak az üzemi feszültségre és tartalmazhatnak megfelelő csúcsokat. Rendkívül fontos annak biztosítása, hogy ezek a csúcsheszültségek ne haladják meg a névleges feszültséget. E specifikáción kívül eső alkalmazásokra vonatkozóan vegye fel velünk a kapcsolatot. A 3,0 kV névleges feszültséget 20%-kal csökkenteni kell 110 °C feletti üzemi hőmérséklet esetén.

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 250 M 25

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

Rajzok

www.weidmueller.com



## HDC HP 250 M 25

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## HighPower pótalkatrészek



## Általános rendelési adatok

Típus	HDC HP CLAMP 250A	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2778940000</a>	
GTIN (EAN)	4064675047964	
Qty.	25 ST	

## Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

## Általános rendelési adatok

Típus	EPG 45	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1500830000</a>	Présszerszám, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás
GTIN (EAN)	4050118309317	
Qty.	1 ST	

## HDC HP 250 M 25

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### ... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

### Általános rendelési adatok

Típus	ES EPG 45 HEX 25/50	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1500970000</a>	50mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118309195	
Qty.	1 ST	

### Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm<sup>2</sup>
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

### Általános rendelési adatok

Típus	APG 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2853270000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4064675477020	
Qty.	1 ST	

**Tartozékok****... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)**

Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvég hüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm<sup>2</sup>
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

**Általános rendelési adatok**

Típus	ES APG 80 HEX 95	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1502690000</a>	95mm <sup>2</sup> , Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118310610	
Qty.	1 ST	