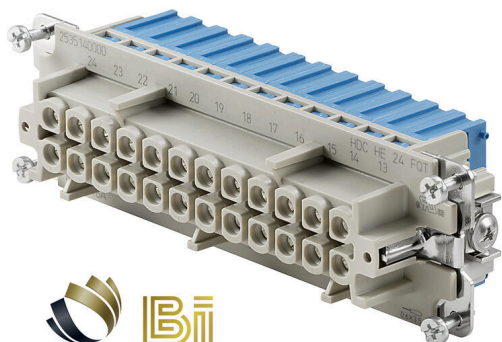


## HDC HE 24 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

### SNAP IN



S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

#### Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, SNAP IN, Instalační velikost: 8
Číslo objednávky	<a href="#">2535140000</a>
Typ	HDC HE 24 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118578256
Množství	1 items

## HDC HE 24 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E92202

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	111 mm	Hloubka (v palcích)	4.3701 inch
Výška	36.3 mm	Výška (v palcích)	1.4291 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	82 g		

## Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

## Rozměry

Šířka	34 mm
-------	-------

## Všeobecné údaje

Počet pólů	24
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	SNAP IN
Instalační velikost	8
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 2 mΩ
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici), PA 66/6
Skupina izolačního materiálu	IIIa
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	3
Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HE
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG AWG 20

## HDC HE 24 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Jmenovitý proud (cUR)	Jmenovitý proud	5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
Neobsahuje halogeny	true	
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	
BG	8	
Počet signálních kontaktů	0	
Počet silových kontaktů	24	

## Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12		

## Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Instalační velikost	8
Objemový odpor	≤2 mΩ	Velikost nože	SD 0,6 x 3,5
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	1 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Základní materiál	Slitina mědi	BG	8

## Klasifikace

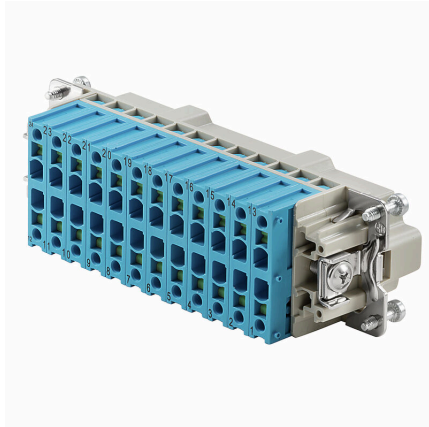
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HE 24 N FQT BL**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HE 24 N FQT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		

## DSTV



K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze	
Číslo	<a href="#">1471500000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190178543		
Množství	100 ST		
Typ	DSTV COST4	Verze	
Číslo	<a href="#">1471300000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190017354		
Množství	100 ST		