

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com



Med SNAP IN-anslutningen är ledarens anslutningsnivå redan öppen och den avisolerade kontakten kan enkelt föras in. I ändläget stängs den patenterade spännmekanismen automatiskt. Därigenom är den så gott som underhållsfri och en säker, permanent och vibrationssäker anslutning upprättas. Weidmüller är därför den första och enda tillverkaren som erbjuder detta innovativa anslutningssystem.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, SNAP IN, Installationsstorlek: 6
Art.nr.	<a href="#">2666960000</a>
Typ	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
Förp.	1 items

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E92202

## Mått och vikter

Djup	84.5 mm	Byggdjup (tum)	3.3268 inch
Höjd	36.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.4291 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	79 g		

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## Allmänna data

Antal poler	16	
Stickcykler Ag	≥ 500	
Stickcykler Au	≥ 500	
Anslutningstyp	SNAP IN	
Installationsstorlek	6	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	
Isolationsmotstånd	1010 Ω	
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad), PA 66/6	
Yta	Silver passiverad	
Typ	Hylsa	
Nedsmutningsgrad	3	
Grundläggande material	Kopparlegering	
Serie	HE	
Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V	
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC	
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV	
Märkström (DIN EN 61984)	16 A	
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt Märkström	AWG 18 7 A
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt Märkström	AWG 18 7.1 A
Halogenfri	true	
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	
BG	6	
Antal signalkontakter	0	
Antal effektkontakter	16	

Skapandedatum 04.05.2026 02:44:58 MEZ

Katalogversion / Ritningar

**HDC HE 16 N FQT 17~32**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Mått**

Bredd 34 mm

**Anslutningsdata PE**

Anslutningstyp PE Skruvanslutning Märkarea 4 mm<sup>2</sup>

**Utförande**

Avisoleringslängd nominellt	10 mm	Anslutningstyp	SNAP IN
Installationsstorlek	6	Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	1 mm <sup>2</sup>
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	6		

**Klassificeringar**

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		