

## HDC HA 16 FS 17-32

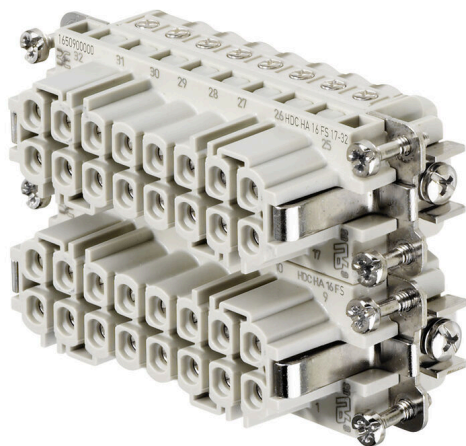
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den lilla och smala HA-serien används överallt där utrym-  
met är begränsat.

Ledaranslutningarna är utformade som skruvanslutningar.  
Alla skruvanslutningselement är utrustade med trådskydd  
(med undantag av storlek 1).

## Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 250 V, 16 A, Antal poler: 16, Skruvanslutning, Installationsstorlek: 5
Art.nr.	<a href="#">1650900000</a>
Typ	HDC HA 16 FS 17-32
GTIN (EAN)	4008190299514
Förp.	1 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	73 mm	Byggdjup (tum)	2.874 inch
Höjd	31.1 mm	Bygghöjd (tum)	1.2244 inch
Bredd	23 mm	Byggbredd (tum)	0.9055 inch
Nettovikt	61.6 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

Kemikaliebeständighet	Innehåll	Aceton
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Ammoniak, vattenhaltig
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Bensin
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Bensen
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Dieselolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Ättiksyra, koncentrerad
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Kaliumhydroxid
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Metanol
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Motorolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Lut, utspädd
	Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Klorfluorkolväten	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	
Innehåll	Utomhusanvändning	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	

## Allmänna data

Antal poler	16
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Installationsstorlek	5

**HDC HA 16 FS 17-32**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Tekniska data**

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ		
Färgkod	beige		
Isolationsmotstånd	1010 Ω		
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)		
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa		
Ledardiameter	2.5 mm <sup>2</sup>		
Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm		
Yta	Silver passiverad		
Åtdragningsmoment max., huvudkontakt	0.55 Nm		
Typ	Hylsa		
Nedsmutningsgrad	3		
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm		
Grundläggande material	Kopparlegering		
Åtdragningsmoment min., huvudkontakt	0.5 Nm		
Serie	HA		
Märkspänning (DIN EN 61984)	250 V		
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC		
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	4 kV		
Märkström (DIN EN 61984)	16 A		
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	20 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14	
	Märkström	15 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16	
	Märkström	10 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18	
	Märkström	7 A	
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20	
	Märkström	5 A	
	Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12
		Märkström	18.7 A
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 14	
Märkström		14.5 A	
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 16	
Märkström		10.5 A	
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 18	
Märkström		10 A	
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 20	
Märkström		7.5 A	
Halogenfri		true	
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2		Ja	
BG	5		
Antal signalkontakter	0		
Antal effektkontakter	16		

**Mått**

Bredd	23 mm	Längd sockel	73 mm
Höjd hylsa	31.1 mm		

**Anslutningsdata PE**

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anslutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anslutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20

**Tekniska data**

Ledaranslutningsarea AWG (PE), max. AWG 14

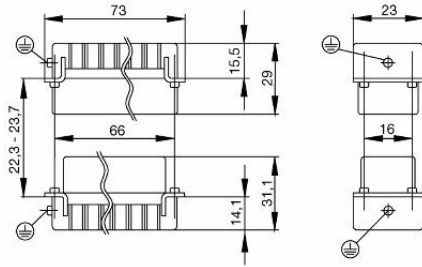
**Utförande**

Klingmått slits (skruvanslutning)	SD 0,6 x 3,5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Avisoleringslängd nominellt	9 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Installationsstorlek	5	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Klämskruv	M 3	Klingmått	Gr. PH0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Yta	Silver passiverad
Åtdragningsmoment max., huvudkontakt	0.55 Nm	Grundläggande material	Kopparlegering
Åtdragningsmoment min., huvudkontakt	0.5 Nm	BG	5

**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		

**Ritning**



## HDC HA 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008400000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008340000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008560000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056552	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008470000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056460	
Förp.	1 ST	

## HDC HA 16 FS 17-32

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008570000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008480000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056477	
Förp.	1 ST	

## DSTV



Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DSTV COBU5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471500000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471300000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
Förp.	100 ST	