

HDC AOC 6 FS

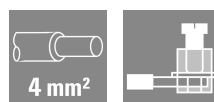
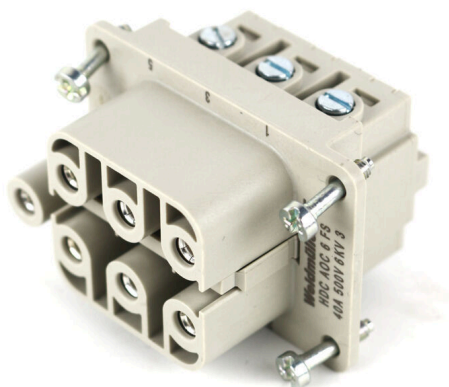
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ciężkie złącze wtykowe składające się z wkładu wtykowego i ochronnej obudowy. Wkład stanowi zatem serce ciężkiego złącza wtykowego i jest odpowiedzialna za działanie elektryczne. Wkłady złączy wtykowych Weidmüller są wykonane z wysokiej jakości materiałów izolacyjnych, które umożliwiają bezpieczne przenoszenie także wysokich napięć na małej przestrzeni. Ponadto w naszym asortymencie stosujemy tylko jedno tworzywo, które jest na liście UL i jest przystosowane do taśmowania. Umożliwia to nieograniczone stosowanie złączy wtykowych RocStar® na całym świecie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 40 A, Liczba biegunów: 6, złącze śrubowe, Rozmiar instalacji: 3
Nr zam.	2466800000
Typ	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
Ilość	1 szt.

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	34.8 mm	Głębokość (cale)	1.3701 inch
Wysokość	41.7 mm	Wysokość (cale)	1.6417 inch
Szerokość	51 mm	Szerokość (cale)	2.0079 inch
Masa netto	66 g		

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Dane ogólne

Liczba biegunów	6	cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Rozmiar instalacji	3	Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	2,00 mΩ	Barwny	Jasnoszary
Opór izolacji	≥ 10 ¹⁰ Ω	Materiał izolacyjny	Poliester wzmacniany włóknem szklanym, poliwęglan
Przekrój przyłącza przewodu	3 mm ²	moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
Typ	złącze żeńskie	Stopień zanieczyszczenia	3
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm	Materiał podstawowy	Poliwęglan, wzmacniony włóknem szklanym
Typoszereg	AOC	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	500 V
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV	Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	40 A
bez halogenu	false	Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak
BG	3		

wymiary

Szerokość	51 mm	długość cokołu	34.8 mm
wysokość gniazda	41.7 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	Długość odizolowania, przyłącze PE	11 mm
rozmiar końcówki rowek krzyżowy	0,6 x 3,5 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm	Śruba mocująca	M 4
Przekrój pomiarowy	4 mm ²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 16
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 12		

HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

zestaw sygnałowy

moment dokręcający, styk sygnałowy, maks.	1.5 Nm	moment dokręcający, styk sygnałowy, min.	1.2 Nm
---	--------	--	--------

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.		Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	11 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Rozmiar instalacji	3
Rezystancja skrośna	2,00 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	1.5 mm ²	Materiał podstawowy	Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym
BG	3		

Klasyfikacje

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		

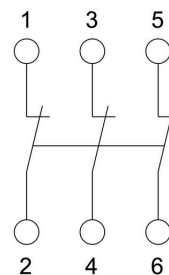
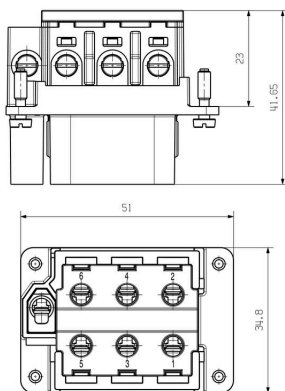
HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



Schemat trójfazowego obwodu przeciwprzepięciowego