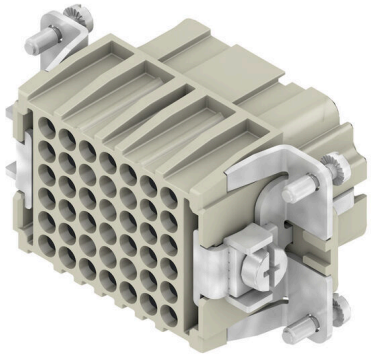
Karta katalogowa

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Seria HDD – 10 A, 250 V, 1500 V do PE
Wkładki HDD 1500 V do PE zostały opracowane z myślą o aplikacjach wymagających napięcia do 1500 V do PE. Wszystkie pozostałe dane pomiarowe pozostają bez zmian.
Seria HDD z toczonymi stykami zaciskowymi jest obliczona na duże liczby biegunów na ograniczonej przestrzeni. Dzięki mniejszej konstrukcji użytkownicy mogą zaoszczędzić miejsce potrzebne do zainstalowania, bez konieczności ograniczania liczby biegunów.
Poziom podłączenia przewodów ma postać styku zaciskowego. Sprawdzona technologia przyłączy zaciskanych jest szeroko stosowana od dziesięcioleci. Styki zaciskowe nie są ujęte w zakresie dostawy wkładek.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 8, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 4
Nr zam.	3227840000
Typ	HDC HDD 8 FC IN 1500
Ilość	

Karta katalogowa

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	63.5 mm	Głębokość (cale)	2.5 inch
Wysokość	35.5 mm	Wysokość (cale)	1.3976 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Długość	110.5 mm	Długość (cale)	4.3504 inch

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Odporność chemiczna	Substancja	Aceton
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Amoniak, wodnisty
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Benzyna
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Benzen
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Olej napędowy
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Kwas octowy, stężony
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Wodorotlenek potasu
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Metanol
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Olej silnikowy
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Ług rozcieńczony
	Odporność chemiczna	Odporny
	Substancja	Wodorofluorowęglowodory
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
	Substancja	Zastosowanie na zewnątrz
	Odporność chemiczna	Warunkowo odporny

Dane ogólne

Liczba biegunów	8
cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	4
Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	≤4 mΩ
Barwny	beżowy
Opór izolacji	1010 Ω
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Przekrój przyłącza przewodu	2.5 mm²
Moment dokręcania (przyłącze PE), maks.	1.5 Nm
Typ	złącze żeńskie
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcania (przyłącze PE), min.	1.2 Nm

Karta katalogowa

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Materiał podstawowy	stop miedzi	
Typoszereg	HDD	
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	250 V	
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	4 kV	
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	10 A	
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	10 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 16
	Prąd znamionowy	7 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18
	Prąd znamionowy	7 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20
	Prąd znamionowy	2.75 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 22
	Prąd znamionowy	2.75 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 24
	Prąd znamionowy	2.75 A
Napięcie znamionowe (przewodnik / PE) (III/3)	1500 V	
Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
	Prąd znamionowy	6 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 16
	Prąd znamionowy	3.5 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18
	Prąd znamionowy	3.5 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20
	Prąd znamionowy	1.47 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 22
	Prąd znamionowy	1.47 A
	Prąd znamionowy	1.47 A
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 24
	Prąd znamionowy	1.47 A
Zestaw wymagań z poziomami zagrożenia zgodnie z normą EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	
bez halogenu	true	
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	
BG	4	
Liczba zestyków sygnałowych	0	
Liczba zestyków zasilania	8	

wymiary

Szerokość	34 mm	długość cokołu	110.5 mm
Wysokość gniazda	35.5 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,6 x 3,5, SD 0,8 x 4,0
Długość odizolowywania (przyłącze PE)	10 mm	Moment dokręcania (przyłącze PE), maks.	1.5 Nm
Moment dokręcania (przyłącze PE), min.	1.2 Nm	Śruba mocująca	M 4
Przekrój pomiarowy	2.5 mm²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 14		

Karta katalogowa

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	Długość odizolowywania (przyłącze znamionowe)	8 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Rozmiar instalacji	4
Rezystancja skrośna	≤4 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.05 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm²
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	4

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		

Karta katalogowa

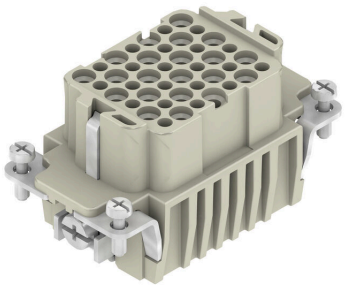
HDC HDD 8 FC IN 1500

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

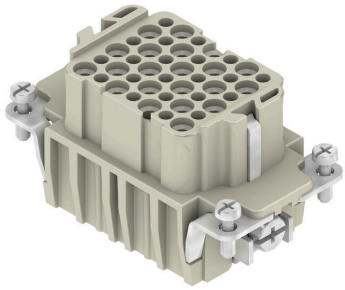
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Zdjęcie produktu



Rysunek

