

HDC HDD 52 MC IN 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seria HDD – 10 A, 250 V, 52 bieguny, 1500 V do PE
Wkłady HDD z 52 biegunami zostały opracowane dla aplikacji wymagających napięcia do 1500 V do PE. Wszystkie pozostałe dane znamionowe 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 przewodników został zaprojektowany jako zacisk zagniatany. 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 męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 52, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 6, 8
Nr zam.	3150550000
Typ	HDC HDD 52 MC IN 1500
GTIN (EAN)	4099987608510
Ilość	1 szt.

HDC HDD 52 MC IN 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	110.7 mm	Głębokość (cale)	4.3583 inch
Wysokość	35.6 mm	Wysokość (cale)	1.4016 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Długość	110.7 mm	Długość (cale)	4.3583 inch
Masa netto	80.8 g		

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	52
cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	6, 8
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 mm ²
moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	3
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm

HDC HDD 52 MC 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
Napięcie znamionowe, przewodnik-PE (III/3)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 24
	Prąd znamionowy	2.75 A
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
Przekrój poprzeczny połączenia AWG	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 24
	Prąd znamionowy	1.47 A
bez halogenu	true	
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	
BG	6, 8	
Liczba zestyków sygnałowych	0	
Liczba zestyków zasilania	52	

wymiary

Szerokość	34 mm	długość cokołu	110.7 mm
wysokość wtyku	35.6 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 odizolowania, przyłącze PE	10 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	1.5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	1.2 Nm	Śruba mocująca	M 4
Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 14		

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane	Rozmiar instalacji	6, 8

HDC HDD 52 MC IN 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

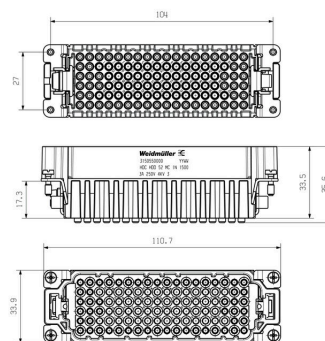
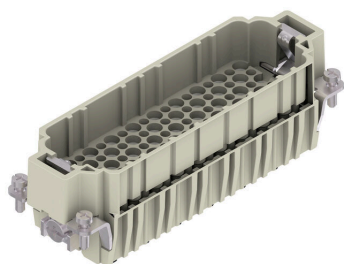
Dane techniczne

Rezystancja skrośna	≤4 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.05 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	6, 8

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		

Rysunki



HDC HDD 52 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

DSTV



Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria. Wśród nich między innymi systemy kodowania do wkładów .

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DSTV COST4	Wersja
Nr zam.	1471300000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania
GTIN (EAN)	4008190017354	
Ilość	100 ST	
Typ	DSTV COBU5	Wersja
Nr zam.	1471500000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Element kodujący
GTIN (EAN)	4008190178543	
Ilość	100 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008400000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056361	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008340000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056293	
Ilość	1 ST	

HDC HDD 52 MC IN 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidrive



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PZ 1	Wersja
Nr zam.	9008900000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248266685	
Ilość	1 ST	

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ 1	Wersja
Nr zam.	9008530000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056521	
Ilość	1 ST	

Crimping tools



Praski do styków toczonech
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9018490000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² , 4mm ² , Zagniatanie W
GTIN (EAN)	4008190884598	
Ilość	1 ST	

HDC HDD 52 MC IN 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9205430000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm ² , poczw. Zagniatanie karbowane
Ilość	1 ST	

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	REMOVAL TOOL HD	Wersja
Nr zam.	1866730000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437054	
Ilość	1 ST	

zestyki zaciskane HD



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Wersja
Nr zam.	1651520000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400194	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop
Ilość	100 ST	miedzi
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1651530000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400200	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1601750000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190134280	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1651550000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400224	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

HDC HDD 52 MC IN 1500

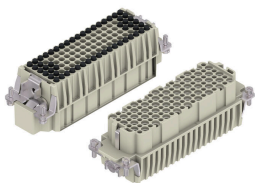
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1651560000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400231	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Wersja
Nr zam.	1651620000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400293	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop
Ilość	100 ST	miedzi
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651630000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400309	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651640000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400316	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651650000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400323	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651660000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze
GTIN (EAN)	4008190400330	męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

Przyłącze zaciskane 1500 V do PE



Seria HDD – 10 A, 250 V, 52 bieguny, 1500 V do PE
Wkłady HDD z 52 biegunami zostały opracowane dla aplikacji wymagających napięcia do 1500 V do PE. Wszystkie pozostałe dane znamionowe 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 przewodników został zaprojektowany jako zacisk zagniatany. Sprawdzonego technologia przyłączy zaciskanych jest szeroko stosowana od dziesięcioleci. Styki zaciskowe nie są ujęte w zakresie dostawy wkładek.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HDD 52 FC IN 1500	Wersja
Nr zam.	3150540000	wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 52,
GTIN (EAN)	4099987608503	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 8
Ilość	1 ST	