

HDC HDD 48 MC EX 1500

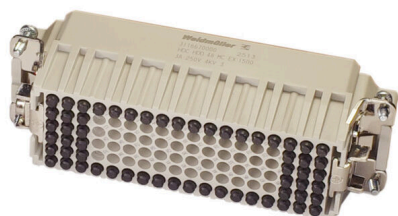
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Opcja rozdzielenia kabli w Strefie 2 zgodna z dopuszczeniami ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc lub IECEX: Ex ec IIC T6 Gc upraszcza instalację, serwis i umożliwia lepsze przygotowanie. Oferowane tu złącza objęte dopuszczeniami muszą być zawsze stosowane w komplecie z odpowiednimi obudowami i wkładami objętymi dopuszczeniami i mogą być odłączane tylko bez obciążenia.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 1500 V, Liczba biegunów: 48, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 8
Nr zam.	3116670000
Typ	HDC HDD 48 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235792
Ilość	1 szt.

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E92202

Wymiary i masa

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1.3386 inch
Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1.4173 inch
Szerokość	84 mm	Szerokość (cale)	3.3071 inch
Średnica	1.6 mm	Masa netto	80.2 g

Temperatury

Temperatura graniczna -20 °C ... 40 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Odporność chemiczna

Substancja	Aceton
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Amoniak, wodnisty
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Benzyzna
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	48	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	8	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	szary	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
Powierzchnia	inne	Typ	Złącze męskie
Materiał podstawowy	Poliwęglan	Typoszereg	HDD
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	1500 V	bez halogenu	false

Data sporządzenia 14.03.2026 12:09:13 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

BG	8	Liczba zestyków sygnałowych	0
Liczba zestyków zasilania	48	Stopień ochrony	IP55

wymiary

Szerokość	84 mm
-----------	-------

Dane znamionowe IECEx/ATEX

Nr certyfikatu (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Prąd (IECEX)	3 A
Prąd (ATEX)	3 A	nr certyfikatu (ATEX)	IECENTUR24.0077X
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (ATEX)	250 V
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	250 V

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	Przyłącze zagniatane
---------------------	----------------------

wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	8	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.5 mm ²	Powierzchnia	inne
Materiał podstawowy	Poliwęglan	BG	8

Klasyfikacje

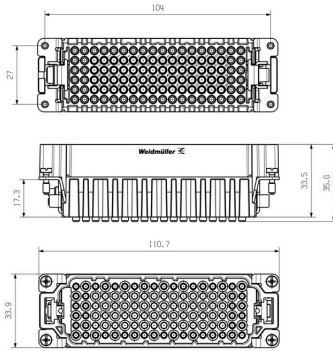
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC HDD 48 MC EX 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 COBU5	Wersja
Nr zam.	1471500000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Element kodujący
GTIN (EAN)	4008190178543	
Ilość	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Wersja
Nr zam.	1471300000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania
GTIN (EAN)	4008190017354	
Ilość	100 ST	

Rozmiar 8 (24B)



Opcja rozdzielania kabli w Strefie 2 zgodna z dopuszczeniami ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc lub IECEX: Ex ec IIC T6 Gc upraszcza instalację, serwis i umożliwia lepsze przygotowanie. Oferowane tu złącza objęte dopuszczeniami muszą być zawsze stosowane w komplecie z odpowiednimi obudowami i wkładami objętymi dopuszczeniami i mogą być odłączane tylko bez obciążenia.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 24B AS ATEX	Wersja
Nr zam.	3139930000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382298	Obudowa panelowa, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard,
Ilość	1 ST	Wymiary wlotów kablowych: none
Typ	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Wersja
Nr zam.	3139880000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382243	Obudowa podstawy, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard,
Ilość	1 ST	Wymiary wlotów kablowych: M 40
Typ	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Wersja
Nr zam.	3139890000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382250	Obudowa podstawy, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard,
Ilość	1 ST	Wymiary wlotów kablowych: M 40
Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3140010000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382373	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 32

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3140020000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382380	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: 2*M32
Typ	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3140030000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382397	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 32
Typ	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Wersja
Nr zam.	3140040000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382403	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 40

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-SM0.14-0.37AU	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-SM0.5AG	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
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
Ilość	100 ST	miedzi
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
Ilość	100 ST	miedzi
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
Ilość	100 ST	miedzi

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	
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-SM2.5AG	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-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	

rozmiar 8



Seria HDD z toczonymi stykami zaciskany jest obliczona na duże ilości biegunów w minimalnej przestrzeni. Dzięki mniejszej konstrukcji użytkownicy zaoszczędzą miejsce podczas instalacji, bez konieczności ograniczania liczby biegunów.

Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk zagniatany. Cenione połączenie zaciskane stosowano przez dziesięciolecia jako sprawdzony standard. Styki zaciskane nie są dostarczane wraz z wkładkami.

Liczba biegunów: 108

Prąd znamionowy: 10 A

Napięcie znamionowe: 250 V

Napięcie nominalne wg UL/CSA: 600 V AC/DC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HDD 108 FC	Wersja
Nr zam.	1651220000	wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 108,
GTIN (EAN)	4008190299828	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 8
Ilość	1 ST	

Rozmiar 8



Opcja rozdzielania kabli w Strefie 2 zgodna z dopuszczeniami ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc lub IECEX: Ex ec IIC T6 Gc upraszcza instalację, serwis i umożliwia lepsze przygotowanie. Oferowane tu złącza objęte dopuszczeniami muszą być zawsze stosowane w komplecie z odpowiednimi obudowami i wkładkami objętymi dopuszczeniami i mogą być odłączane tylko bez obciążenia.

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HDD 48 FC EX 1500	Wersja
Nr zam.	3116690000	wkład HDC, złącze żeńskie, 1500 V, Liczba biegunów: 48, Przyłącze
GTIN (EAN)	4099987235914	zagniatane, Rozmiar instalacji: 8
Ilość	1 ST	