Karta katalogowa

HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

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 żeńskie, 1500 V, Liczba biegunów: 24, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 6
Nr zam.	3116650000
Typ	HDC HDD 24 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235778
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

HDC HDD 24 FC 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	74 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	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	24	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	6	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	szary	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
Powierzchnia	inne	Typ	złącze żeńskie
Materiał podstawowy	Poliwęglan	Typoszereg	HDD
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	1500 V	bez halogenu	false

HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

BG	6	Liczba zestyków sygnałowych	0
Liczba zestyków zasilania	24	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)	IECEXTUR24.0077X
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm²	Napięcie maks. (ATEX)	250 V
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm²	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	6	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.5 mm²	Powierzchnia	inne
Materiał podstawowy	Poliwęglan	BG	6

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		

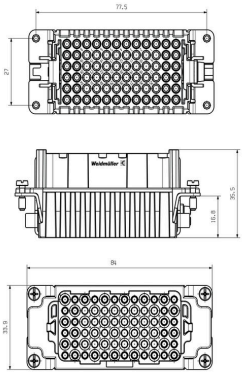
HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



HDC HDD 24 FC 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	

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-BM0.14-0.37AG	Wersja
Nr zam.	1651570000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400248	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop
Ilość	100 ST	miedzi

Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Wersja
Nr zam.	1651670000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400347	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop
Ilość	100 ST	miedzi

Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1651580000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400255	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651680000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400354	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1601760000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190158354	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651690000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400361	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1651600000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400279	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651700000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400378	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1651610000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400286	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651710000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400385	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

Rozmiar 6 (16B)

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

Typ	HDC 16B AS ATEX	Wersja
Nr zam.	3139920000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382281	Obudowa panelowa, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard,
Ilość	1 ST	Wymiary wlotów kablowych: none
Typ	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3139870000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382236	Obudowa podstawy, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard,
Ilość	1 ST	Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3139980000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382342	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 32

HDC HDD 24 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Wersja
Nr zam.	3139990000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382359	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 32, M 25

Typ	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Wersja
Nr zam.	3140000000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP55, Korpus
GTIN (EAN)	4099987382366	wtyczki, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów
Ilość	1 ST	kablowych: M 32

rozmiar 3

Seria HDD z toczonymi stykami zaciskanymi jest obliczona na duże liczby biegunów na minimalnej przestrzeni. Dzięki mniejszej formie użytkownicy zaoszczędzą miejsca przy instalacji, bez konieczności ograniczania liczby biegunów. Poziom przyłączenia przewodu ma formę styku zaciskanego. Od dziesięcioleci w użyciu jest sprawdzona technika złączy zaciskanych. Dostawa wkładów nie obejmuje styków zaciskanych.
liczba biegunów: 24
prąd znamionowy: 10 A
napięcie znamionowe: 250 V
napięcie znamionowe wg UL/CSA: 600 V AC/DC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HDD 24 MC	Wersja
Nr zam.	1651150000	wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 24,
GTIN (EAN)	4008190299750	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 3
Ilość	1 ST	