

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Postępujące usieciowienie świata przemysłu idzie w parze z modularyzacją maszyn i systemów. Kolejne aspekty funkcjonalności są przenoszone z szafy sterującej „w teren” – bezpośrednio do stref pracy – a to przekłada się na rozrost niezbędnego okablowania.

Nasze gotowe do podłączenia zespoły kablowe pozwalają na wykonywanie okablowania w terenie i przesyłanie danych oraz mocy w rozmaitych okolicznościach. Stworzone przez firmę Weidmüller rozwiązanie Plug & Produce, gruntownie przetestowane, przyczynia się do uproszczenia montażu maszyn w Twoim zakładzie. Dzięki niemu możesz koncentrować się na zasadniczym obszarze swoich kompetencji, i tym bardziej podnosić wydajność pracy. Poprzez szeroki asortyment produktowy, na który składają się certyfikowane podzespoły, oferujemy rozwiązania silnie zróżnicowane, wśród których z całą pewnością znajdziesz opcję idealnie dopasowaną do Twojego szczególnego zastosowania.

Gdyby nie udało Ci się – mimo że stale wzbogacamy nasz asortyment – znaleźć dokładnie takiego zespołu kablowego, jakiego szukasz, to możesz liczyć na nasze rozwiązania indywidualizowane i warianty zróżnicowane pod względem długości.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zespoły złącza do wysokiego obciążenia, złącze męskie, złącze żeńskie, LAPP Ölflex Classic 110, Ekranowane: Nie, Liczba biegunów: 6
Nr zam.	2712310100
Typ	CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC
GTIN (EAN)	4050118751437
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Masa netto	1 106.64 g
------------	------------

Temperatury

Temperatura graniczna	-40 °C ... 80 °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	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	typ przewodu	LAPP Ölflex Classic 110
kolor płaszczka	czarny	Odporność na olej	Yes
Przekrój żyły	4 mm ²	liczba żył	7
Ekranowane	Nie	Halogenki	Tak
izolacja	PVC	zakres temperatur, ruchomy, maks.	70 °C
zakres temperatur, ruchomy, min.	-15 °C	zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C	promień zgięcia min., ruchomy	15 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Materiał płaszczka	PVC
Średnica zewnętrzna	15.8 mm		

Specyfikacje techniczne złącza

Złącze	Opis złącza	Złącze nr 1
	wpust kablowy	straight
	Podstawowy materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z aluminium
	Liczba biegunów	6
	Typoszereg	HSB
	Rozmiar	6
	Typ	Pin
	Złącze pojedynczych komponentów	HDC 16B TOBU 1M25G , HDC HSB 6 MS , H4.0/18D GR , VGM25-MS68 11-20 BG
	Opis złącza	Złącze nr 2
	wpust kablowy	straight
	Podstawowy materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z aluminium
	Liczba biegunów	6
	Typoszereg	HSB
	Rozmiar	6
Typ	Złącze żeńskie	
Złącze pojedynczych komponentów	HDC 16B TOBU 1M25G , HDC HSB 6 FS , H4.0/18D GR , VGM25-MS68 11-20 BG	

Dane techniczne**Dane ogólne techniczne**

Liczba biegunów	6	Układ kołków	1:1, ponumerowane przewody
Napięcie znamionowe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	35 A
Stopień ochrony	IP65		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

Akcesoria

rozmiar 6



Seria HSB umożliwia równoczesne podłączenie 35 A na każdym styku. Podłączenia wykonywane jako śrubowe zapewniają bezpieczne i niezawodne złącza.

Poziom przyłączenia przewodów jest zaprojektowany jako element śrubowy. Wszystkie przyłączeniowe elementy śrubowe są wyposażone w sprężynę zabezpieczającą przewód.

Liczba biegunów: 6

Prąd znamionowy: 35 A

Napięcie znamionowe: 400 V

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HSB 6 MS	Wersja
Nr zam.	1498700000	wkład HDC, Złącze męskie, 400 V, 35 A, Liczba biegunów: 6, złącze
GTIN (EAN)	4008190035136	śrubowe, Rozmiar instalacji: 6
Ilość	1 ST	
Typ	HDC HSB 6 FS	Wersja
Nr zam.	1498900000	wkład HDC, złącze żeńskie, 400 V, 35 A, Liczba biegunów: 6, złącze
GTIN (EAN)	4008190071417	śrubowe, Rozmiar instalacji: 6
Ilość	1 ST	

Obudowa sprzęgu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczną ryglowanie obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 16B KBU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1657270000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190410322	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 40D KBU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1657310000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190410360	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC 40D KBU 1M32G	Wersja
Nr zam.	1787190000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204533	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 40D KBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1787200000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204540	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 40D KBU 1PG29G	Wersja
Nr zam.	1967670000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248670178	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 2M32G N	Wersja
Nr zam.	2545510000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118558333	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M25G N	Wersja
Nr zam.	2559890000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676440	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M32G N	Wersja
Nr zam.	2559900000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118673265	podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29

Obudowa doczepiana



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 16B ABU	Wersja
Nr zam.	1208600000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190881351	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	Zacisk boczny, niewymienny, standard, Wymiary wlotów kablowych:
		none
Typ	HDC 16B ABU N	Wersja
Nr zam.	2488590000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118541526	podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: none

Akcesoria

wieko



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 16B DMDQ 2QB	Wersja
Nr zam.	1665270000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190421977	podłączeniu, Pokrywa g&ocaron;ej części obudowy, Zatrask
Ilość	1 ST	mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: none

Obudowa cokołu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC 16B SBU 1PG21G	Wersja
Nr zam.	1656720000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190409739	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G	Wersja
Nr zam.	1656730000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190409746	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC 40D SBU 2PG21G	Wersja
Nr zam.	1656810000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190409821	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G	Wersja
Nr zam.	1656830000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190409845	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 40D SBU 2PG29G	Wersja
Nr zam.	1656840000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4008190409852	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29
Typ	HDC 40D SBU 2M32G	Wersja
Nr zam.	1787110000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204458	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 40D SBU 2M25G	Wersja
Nr zam.	1787120000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248204465	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 16B SBU 2M25G	Wersja
Nr zam.	1788240000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248205776	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 16B SBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1899980000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248520718	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1M25G	Wersja
Nr zam.	1902970000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248592951	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1M32G	Wersja
Nr zam.	1902990000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4032248592968	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32
Typ	HDC 16B SBU 1M25G N	Wersja
Nr zam.	2560740000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118673234	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G N	Wersja
Nr zam.	2560770000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118893595	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2M25G N	Wersja
Nr zam.	2560930000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118673531	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G N	Wersja
Nr zam.	2560940000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676716	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC 16B SBU 2PG21G N	Wersja
Nr zam.	2560950000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676921	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 2M25G N	Wersja
Nr zam.	2561020000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676914	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 1M32G N	Wersja
Nr zam.	2561030000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676464	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 2M32G N	Wersja
Nr zam.	2561040000	obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 6, Stopień ochrony: IP65, po
GTIN (EAN)	4050118676457	podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu,
Ilość	1 ST	wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21