CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Product similar to illustration

Промышленный мир, в котором все больше применяются сетевые технологии, идет рука об руку с модуляризацией устройств и систем. Функции все чаще переносятся из шкафа электроуправления на место эксплуатации, что увиличивает количество требуемых кабелей.

Наши готовые для подключения кабели могут использоваться в качестве электропроводки на месте эксплуатации, а также для передачи данных или подачи питания в различных системах. Решения типа «Plug & Produce» (Подключение и производство) от компании Weidmüller полностью проверены на практике и способны упростить монтаж вашего устройства. Это позволит вам сосредоточиться на своих прямых обязаностях и дополнительно повысить эффективность работы. Благодаря широкому ассортименту нашей продукции, состоящему из сертифицированных компонентов, мы можем предложить вам разнообразные варианты с целью разработки идеального решения для вашей области применения.

Если вы не можете подобрать требуемый кабель в сборе (несмотря на постоянное расширение нашего ассортимента), мы также можем предложить вам варианты различной длины и специализированные решения.

Основные данные для заказа

Разъемы в сборе для тяжелых условий эксплуатации, Вилочная часть, Гнездо, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Экранированный: Нет
<u>2712330500</u>
CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF
4050118751024
1 Штука

2308.67 g

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать
Размеры и массы	

Температуры

Масса нетто

Предельная температура -40 °С ... 80 °С

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

Технические характеристики кабеля

5 m	Тип линии	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
черный	Поперечное сечение жилы	1.5 mm²
18	Экранированный	Нет
Да	Изоляция	ПВХ
70 °C	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-15 °C
80 °C	— Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40
10 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х диаметр кабеля
ПВХ	—————————————————————————————————————	14.4 mm
	черный 18 Да 70°C 80°C	черный Поперечное сечение жилы 18 Экранированный Да Изоляция 70 °С Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. 80 °С Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. 10 х диаметр кабеля Радиус изгиба, мин., постоянный

Общие технические данные

Расположение вилки	1:1, пронумерованные	Номинальное напряжение	500 V
	жилы		
Вид защиты	IP65		

Технические характеристики разъема

_
PASTEM

Описание разъема	Разъем 1
Кабельный вход	straight
Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
Число полюсов	16
Серия	HE
Типоразмер	6
Тип	Вилочная часть
Отдельные компоненты разъема	HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HE 16 MP,
	H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
Описание разъема	Разъем 2
Кабельный вход	straight
Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
Число полюсов	16
Серия	HE
Типоразмер	6
Тип	Гнездо



CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Отдельные компоненты разъема

<u>HDC 16B TOBU 1M25G</u>, <u>HDC HE 16 FP</u>, <u>H1.5/14 R</u>, <u>VGM25-MS68 11-20 BG</u>

Классификации			
ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 9.0	27-06-04-02
ECLASS 9.1	27-06-91-90	ECLASS 10.0	27-06-04-02
ECLASS 11.0	27-06-04-02	ECLASS 12.0	27-06-04-02
ECLASS 13.0	27-06-04-02	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Типоразмер 6



Push In – это соединение с технологией непосредственной вставки. Предварительно обработанные провода можно без дополнительных вспомогательных средств вставлять непосредственно в канал для соединения проводов.

Количество полюсов: 16 Расчетный ток: 16 A

Расчетное напряжение: 500 В

Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В

AC/DC

Основные данные для заказа

Тип	HDC HE 16 MP	Версия
Заказ №	1873570000	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16,
GTIN (EAN)	4032248458189	PUSH IN, Типоразмер установки: 6
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 16 FP	Версия
Тип Заказ №	HDC HE 16 FP 1873560000	Версия HDC - вставка, Гнездо, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH

Корпус соединения



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Корпуса Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

Тип	HDC 16B KBU 1PG21G	Версия
Заказ №	1657270000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190410322	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 21

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Тип	HDC 40D KBU 1PG21G	Версия
Заказ №	1657310000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4008190410360	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D KBU 1M32G	Версия
Заказ №	<u>1787190000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248204533	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: М 32
Тип	HDC 40D KBU 1M25G	Версия
Заказ №	1787200000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248204540	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: М 25
Тип	HDC 40D KBU 1PG29G	Версия
Заказ №	1967670000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248670178	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 40D KBU 2M32G N	Версия
Заказ №	2545510000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118558333	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 40D KBU 1M25G N	Версия
Заказ №	<u>2559890000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676440	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 29
Тип	HDC 40D KBU 1M32G N	Версия
Заказ №	<u>2559900000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118673265	вставленном состоянии, Корпус для соединений, Поперечная
Кол.	1 ST	скоба для фиксации на нижней части, высокий, Типоразмер
		кабельных вводов: PG 29





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Проходной корпус



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

	ourozuzio Hamilio Him ouriuoni		
Тип	HDC 16B ABU	Версия	
Заказ №	1208600000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65,	
GTIN (EAN)	4008190881351	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,	
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим,	
		незаменяемый, Стандартный	
Тип	HDC 16B ABU N	Версия	
Заказ №	2488590000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65,	
GTIN (EAN)	4050118541526	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,	
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный	

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крышка



Специальный отлитый под давлением сплав и многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Основные данные для заказа

			-
Т	ип	HDC 16B DMDQ 2QB	Версия
3	аказ №	<u>1665270000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
G	TIN (EAN)	4008190421977	вставленном состоянии, Крышка для верхней части корпуса,
K	ол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный

Корпус цоколя



многослойное уплотнение поверхности обеспечивают комплексную защиту корпусов HDC. Высокотехнологичная конструкция системы блокировки изготовлена из нержавеющей стали. Это гарантирует длительный срок эксплуатации, высокую устойчивость к коррозии и ударопрочность. Система блокировки корпуса обспечивает комплексную безопасность. Наша уникальная запатентованная система пружинных соединений обеспечивает надежную блокировку корпуса с помощью предохранительного зажима и предотвращает случайное открытие. Лазерная маркировка обеспечивает несложную и быструю идентификацию. Каждый корпус снабжен перманентной этикеткой, нанесенной с помощью лазерной системы маркировки, что позволяет быстро определить товар и выполнить его позиционирование. Kopпyca Weidmüller RockStar® IP 65 / NEMA тип 4X ваш оптимальный выбор для промышленнных корпусов с классом защиты ІР 65.

Специальный отлитый под давлением сплав и

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Основные данные для заказа				
Тип	HDC 16B SBU 1PG21G	Версия		
Заказ №	<u>1656720000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4008190409739	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,		
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21		
Тип	HDC 16B SBU 2PG21G	Версия		
Заказ №	<u>1656730000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4008190409746	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,		
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21		
Тип	HDC 40D SBU 2PG21G	Версия		
Заказ №	<u>1656810000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4008190409821	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21		
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G	Версия		
Заказ №	1656830000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4008190409845	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
		Типоразмер кабельных вводов: PG 29		
Тип	HDC 40D SBU 2PG29G	Версия		
Заказ №	1656840000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4008190409852	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
		Типоразмер кабельных вводов: РG 29		
Тип	HDC 40D SBU 2M32G	Версия		
Заказ №	1787110000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4032248204458	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
KOJI.	101	Типоразмер кабельных вводов: М 32		
Тип	HDC 40D SBU 2M25G	Версия		
Заказ №	1787120000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4032248204465	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
KOJI.	1 31	Типоразмер кабельных вводов: М 25		
Тип	HDC 16B SBU 2M25G			
		Версия		
Заказ №	<u>1788240000</u> 4032248205776	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
GTIN (EAN)				
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,		
-	LIDO AOD CDIL ANADEO	Типоразмер кабельных вводов: М 25		
Тип	HDC 16B SBU 1M25G	Версия		
Заказ №	<u>1899980000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4032248520718	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,		
_	LIDO 40D OBIL 414050	Типоразмер кабельных вводов: М 25		
Тип	HDC 40D SBU 1M25G	Версия		
Заказ №	1902970000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во		
GTIN (EAN)	4032248592951	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,		
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,		
		Типоразмер кабельных вводов: М 25		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

Тип	HDC 40D SBU 1M32G	Версия
Заказ №	1902990000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4032248592968	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
		Типоразмер кабельных вводов: M 32
Тип	HDC 16B SBU 1M25G N	Версия
Заказ №	2560740000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118673234	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: М 25
Тип	HDC 40D SBU 1PG29G N	Версия
Заказ №	<u>2560770000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118893595	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 16B SBU 2M25G N	Версия
Заказ №	2560930000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118673531	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: М 25
Тип	HDC 16B SBU 1PG21G N	Версия
Заказ №	2560940000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676716	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 16B SBU 2PG21G N	Версия
Заказ №	2560950000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676921	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2M25G N	Версия
Заказ №	2561020000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676914	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 1M32G N	Версия
Заказ №	<u>2561030000</u>	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676464	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21
Тип	HDC 40D SBU 2M32G N	Версия
Заказ №	2561040000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4050118676457	вставленном состоянии, Корпус для монтажа на основаниях,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, высокий,
		Типоразмер кабельных вводов: PG 21