## Справочный листок технических дан-

#### **HDC HE 10 FP EXI**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Возможность отсоединения проводов в EXI-зоне упрощает монтаж и обслуживание, а также обеспечивает более качественную подготовку.

Представленные здесь EXI-вставки Rockstar® оснащены соединениями PUSH IN и поэтому их очень легко соединить.

Они идентифицируются по назначению артикула

#### Основные данные для заказа

Версия	, Гнездо, 500 V, 5 A, Количество полюсов: 10, PUSH IN, Типоразмер установки: 4
Заказ №	<u>3001220000</u>
Тип	HDC HE 10 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902329
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

### **HDC HE 10 FP EXI**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы	,		
Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	33.8 mm	Высота (в дюймах)	1.3307 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	58 g		,
Температуры			
Предельная температура	-40 °C 125 °C		
Экологическое соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium	perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290	)-da7fb52f83a2	
Габаритные размеры			
111	0.4		0.4
Ширина	34 mm	Длина цоколя	64 mm
Высота розетки	33.8 mm		
Общие данные			
Количество полюсов	10	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Вид соединения	PUSH IN	Типоразмер установки	4
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Объемное сопротивление	-4 ≤2 mΩ
Цветовой код	бежевый	Сопротивление изоляции	1010 Ω
Изоляционный материал	Поликарбонат (РС), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)	Группа изоляционного материала	Illa
Поверхность	Серебро пассивированное	Тип	Гнездо
Степень загрязнения	3	Основной материал	Сплав медный
Серия	HE	Расчетное напряжение (DIN EN 61984	
Расчетный ток (DIN EN 61984)	5 A	Не содержит галогенов	true
Низкий уровень дымности по	Да	BG	4
стандарту DIN EN 45545-2			
Вид взрывозащиты	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		
Данные соединения РЕ			
Рид осолицовния сонистного продел	DE RIGITOROS OSSERVICIOS	Poomon googles was loos sure DEV	SD 0 8 × 4 0
Вид соединения защитного провода РЕВинтовое соединение		Размер лезвия, шлиц (соединение РЕ)	
Длина снятия изоляции Соединени		Момент затяжки, макс., соединение Р	
Момент затяжки, мин., соединение	4 mm <sup>2</sup>	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	4 111111~	Сечение подключаемого провода, AWG (PF), мин	AWG 20

Статус каталога / Изображения

AWG (PE), мин.

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сечение подключаемого провода, AWG 12 AWG (PE), макс.

#### Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm
Вид соединения	PUSH IN	Типоразмер установки	4
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поверхность	Серебро пассивированное	Основной материал	Сплав медный
BG	4		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

# Справочный листок технических данных

#### **HDC HE 10 FP EXI**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Типоразмер 4



Возможность отсоединения проводов в EXIзоне упрощает монтаж и обслуживание, а также обеспечивает более качественную подготовку. Представленные здесь EXI-корпуса Rockstar® идентифицированы для использования по назначению артикула.

Поэтому синий цвет не требуется. Для заполнения корпуса требуется синий ЕХІ-ввод.

#### Основные данные для заказа

Тип	HDC 10B ABU EXI	Версия
Заказ №	3001310000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65,
GTIN (EAN)	4099986902398	во вставленном состоянии, Корпус для настенного монтажа,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Боковой зажим,
		незаменяемый, Стандартный
Тип	HDC 10B TOBU 1M25G EXI	Версия
Заказ №	3001390000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4099986902459	вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: М 25
Тип	HDC 10B TSBU 1M25G EXI	Версия
Заказ №	3001370000	HDC - корпус, Типоразмер установки: 4, Вид защиты: IP65, во
GTIN (EAN)	4099986902442	вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки,
Кол.	1 ST	Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный,
		Типоразмер кабельных вводов: М 25

#### Уплотнение из хлоропрена, от -40 до +70 °C



Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ех і (искробезопасность). Компания Weidmüller предлагает серию продуктов без ограничений и, кроме соответствия стандартам, кабельный ввод превосходит их благодаря увеличенной ударопрочности 4/7 Дж и возможному диапазону температур до -60°С без ограничений. Они прошли испытания в соответствии с действующим стандартом и директивой EN 60079-0. Кроме того, они сертифицированы по стандартам ATEX и IECEx.

#### Основные данные для заказа

Тип	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Версия
Заказ №	2722270000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821505	прямой, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

Дата создания 29.11.2025 01:50:49 МЕZ