



HDC 16B TOBU 1M25G EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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-корпуса Rockstar® идентифицированы для использования по назначению артикула.

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

Основные данные для заказа

Версия	HDC - корпус, Типоразмер установки: 6, Вид защиты: IP 65, во вставленном состоянии, Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки, Поперечная скоба для фиксации на нижней части, Стандартный, Типоразмер кабельных вводов: M 25
Заказ №	3001440000
Тип	HDC 16B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902473
Кол.	1 Штука

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	93.3 mm	Глубина (дюймов)	3.6732 inch
Высота	61 mm	Высота (в дюймах)	2.4016 inch
Ширина	57.8 mm	Ширина (в дюймах)	2.2756 inch
Масса нетто	224 g		

Температуры

Предельная температура -40 °C ... 125 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Габаритные размеры

Кабельный вход	с резьбой	Ширина корпуса С	43 mm
Длина корпуса	93.03 mm	Высота корпуса В	61 mm

Исполнение

Кабельные вводы, количество	0	Типоразмер кабельных вводов	M 25
Верхняя часть/нижняя часть/крышка	Верхняя часть	Крышка	без крышки
Момент затяжки	1.2 Nm	Количество кабельных входов сверху	1
Количество кабельных входов сбоку	0	Исполнение корпуса	Вход кабеля сбоку, Корпус для вилки
Исполнение затворной системы	Поперечная скоба для фиксации на нижней части	Конструкция	Стандартный
Типоразмер установки	6	Кабельный вход	с резьбой
Тип	вилка	Исполнение скобы	Поперечная скоба
Уплотнение	NBR	Резьба (внутренняя)	M 25
Цвет (RAL)	RAL 7035	BG	6
Подходит для ModuPlug®	Да		

Общие данные

Момент затяжки	1.2 Nm	Основной материал корпуса	Алюминиевое литье под давлением
Поверхность	Порошковое покрытие	Вид защиты	IP 65, во вставленном состоянии
Корпуса ЭМС	Нет	Материал запорного элемента	Нержавеющая сталь
Вид взрывозащиты	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

www.weidmueller.com

Аксессуары

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



Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ex i (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°C 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, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66,
GTIN (EAN)	4050118821505	IP67, IP68 – 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	50 ST	
Тип	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Версия
Заказ №	2722280000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66,
GTIN (EAN)	4050118821512	IP67, IP68 – 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	25 ST	

Типоразмер 6



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

Тип	HDC HE 16 FP EXI	Версия
Заказ №	3001240000	, Гнездо, 500 V, 5 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986902343	Типоразмер установки: 6
Кол.	1 ST	
Тип	HDC HE 16 MP EXI	Версия
Заказ №	3001250000	, Штекер, 500 V, 5 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986902350	Типоразмер установки: 6
Кол.	1 ST	