

Промышленный соединительный разъем состоит из вставки соединительного разъема и защитного корпуса. Таким образом, вставка составляет центральную часть промышленного соединительного разъема, отвечающую за электрическую функцию. Вставки соединительных разъемов Weidmüller выполнены из высококачественных изоляционных материалов, которые позволяют проводить высокие напряжения даже в небольшом пространстве. Кроме того, весь наш ассортимент основывается на применении одного единственного вида пластмассы, включенного в реестр UL и пригодного для использования на железной дороге. Это обеспечивает неограниченное применение соединительных разъемов RockStar® во всех регионах мира.

Основные данные для заказа

Версия	HDC - вставка, Штифт, 500 V, 40 A, Количество полюсов: 6, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 3
Заказ №	2466810000
Тип	HDC AOC 6 MS
GTIN (EAN)	4050118501575
Кол.	1 Штука



HDC AOC 6 MS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	34.8 mm	Глубина (дюймов)	1.3701 inch
Высота	41.7 mm	Высота (в дюймах)	1.6417 inch
Ширина	51 mm	Ширина (в дюймах)	2.0079 inch
Масса нетто	68.3 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Габаритные размеры

Ширина	51 mm	Длина цоколя	34.8 mm
Высота розетки	41.7 mm		

Общие данные

Количество полюсов	6	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Циклы коммутации Au	≥ 500	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	3	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Объемное сопротивление	2,00 мΩ	Цветовой код	Светло-серый
Сопротивление изоляции	≥ 10 ¹⁰ Ω	Изоляционный материал	Полиэстер, армированный стекловолокном, поликарбонат

Поперечное сечение соединяемого провода	3 mm ²	Тип	Штифт
Степень загрязнения	3	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном

Серия	AOC	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV	Расчетный ток (DIN EN 61984)	40 A

Не содержит галогенов	false	Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да
BG	3	Количество сигнальных контактов	0

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Соединение PE 11 mm
Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем	0,6 x 3,5 mm	Момент затяжки, макс., соединение PE	1.5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm	Крепежный винт	M 4
Расчетное сечение	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	16

Технические данные

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

Сигнальный контакт

Момент затяжки, сигнальный контакт, 1.5 Nm
макс.

Момент затяжки, сигнальный контакт, 1.2 Nm
мин.

Исполнение

Поперечное сечение подключаемого AWG 12
проводка AWG, макс.

Длина снятия изоляции 11 mm

Вид соединения Винтовое соединение

Измерительное соединение

Объемное сопротивление 2,00 мОм

Типоразмер установки 3

Сечение подключаемого проводника, 4 mm²
однопроволочного, макс.

Поперечное сечение подключаемого AWG 16

Сечение соединения проводов, 4 mm²
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.

проводка AWG, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 1.5 mm²
тонкий скрученный, мин.

Сечение подключаемого проводника, 4 mm²

Поперечное сечение соединительного 1.5 mm²
проводка, мин.

тонкопроволочного, макс.

BG 3

Основной материал Поликарбонат,
армированный
стекловолокном

Классификации

ETIM 8.0 EC000438

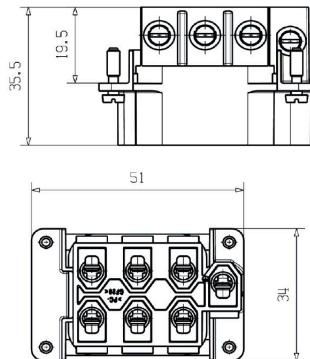
ETIM 9.0 EC000438

ETIM 10.0 EC000438

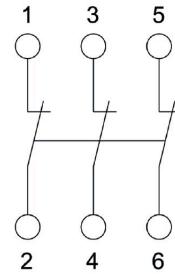
ECLASS 14.0 27-44-02-05

ECLASS 15.0 27-44-02-05

Изображения



Connection diagram



Трехфазная защищенная от
обрывов электрическая схема