# Справочный листок технических дан-





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 №	<u>2466810000</u>
Тип	HDC AOC 6 MS
GTIN (EAN)	4050118501575
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### **HDC AOC 6 MS**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

ROHS	Соответствовать				
NOTIS	COOTREICIRORALP				
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				
0 0 0	0				
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключением				
применимо/известно)	00				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassiur	m 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	н.л.па цоколп	3 1.3 11111		
2200.4 p000					
Общие данные					
Количество полюсов	6	Циклы коммутации Ag	500		
Вид соединения	Винтовое соединение	Типоразмер установки	3		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Объемное сопротивление	2,00 мОм		
Цветовой код	Светло-серый	Сопротивление изоляции	≥ 10¹º Ω		
Изоляционный материал	Полиэстер, армированный стекловолокном, поликарбонат	Поперечное сечение соединяемого провода	3 mm²		
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		
Данные соединения РЕ					
	1				
Вид соединения защитного провода Р		Длина снятия изоляции Соединение Р			
	0,6 х 3,5 мм	Момент затяжки, макс., соединение Р	E 1.5 Nm		
Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем					
крестообразным шлицем	1.2 Nm	Крепежный винт	M 4		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1.2 Nm 4 mm <sup>2</sup>	Крепежный винт Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	M 4 AWG 16		

Дата создания 23.11.2025 02:57:46 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Момент затяжки, сигнальный контакт, макс.	1.5 Nm	Момент затяжки, сигнальный контакт, мин.	1.2 Nm
Исполнение			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	11 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Типоразмер установки	3
Объемное сопротивление	2,00 мОм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Основной материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном
BG	3		
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 AOC 6 MS** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

# Соппесtion diagram Трехфазная защищенная от обрывов электрическая схема