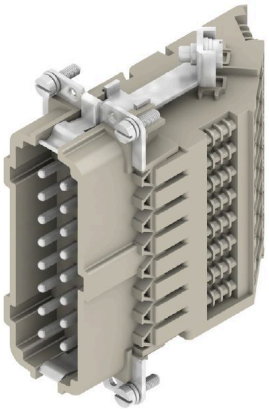
Справочный листок технических данных

DSTV HE SL16 S

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, 16 A, Количество полюсов: 16, Винтовое соединение, Типоразмер установки: 6
Заказ №	1848700000
Тип	DSTV HE SL16 S
GTIN (EAN)	4032248371976
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

DSTV HE SL16 S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202

Размеры и массы

Масса нетто	162.62 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384

Общие данные

Количество полюсов	16	Циклы коммутации Ag	≥ 200
Вид соединения	Винтовое соединение	Типоразмер установки	6
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Объемное сопротивление	≤3 mΩ
Цветовой код	бежевый	Сопротивление изоляции	1010 Ω
Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)	Группа изоляционного материала	IIIa
Поверхность	Серебро пассивированное	Момент затяжки, макс., главный контакт	0.7 Nm
Тип	Штифт	Степень загрязнения	3
Основной материал	Сплав медный	Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm
Серия	DSTV-HE	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A	Не содержит галогенов	false
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	BG	6

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Длина снятия изоляции Соединение PE	10 mm	Размер лезвия для винтов с крестообразным шлицем	Размер PZ1
Момент затяжки, макс., соединение PE	1.6 Nm	Момент затяжки, мин., соединение PE	1.2 Nm
Крепежный винт	M 4	Расчетное сечение	4 mm²
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20	Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12

Справочный листок технических данных

DSTV HE SL16 S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,6 x 3,5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	12 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Типоразмер установки	6	Объемное сопротивление	≤3 mΩ
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	Размер PZ0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	4 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm²	Поверхность	Серебро пассивированное
Момент затяжки, макс., главный контакт	0.7 Nm	Основной материал	Сплав медный
Момент затяжки, мин., главный контакт	0.5 Nm	BG	6

Классификации

ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		

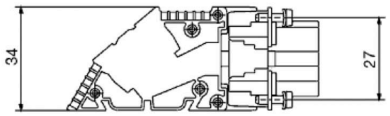
Справочный листок технических данных

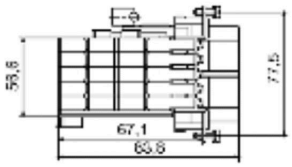
DSTV HE SL16 S

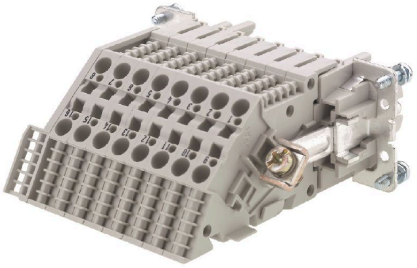
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения







DSTV HE SL16 S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008340000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 ST	

Справочный листок технических данных

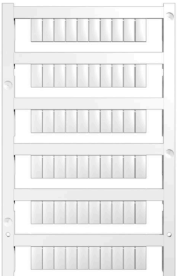
DSTV HE SL16 S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.
При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.
• Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
• Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
• Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
• Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
• Одна система маркировки для всех областей применения.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	MF 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1677220000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190475529	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, белый
Кол.	600 ST	
Тип	MF 12/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1677180000	MultiFit, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190470579	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO, белый
Кол.	600 ST	