

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

A2LCS/50/M50-M50F-WM

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

www.weidmueller.com



Кабельные вводы типа A2LC подходят для неармированного кабеля и оснащены внутренней резьбой для присоединения трубы, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e.

Основные данные для заказа

Версия	A2LC (Klippon, с резьбой для присоединения трубы, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, М 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Заказ №	1187250000
Тип	A2LCS/50/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118081176
Кол.	6 Штука



A2LCS/50/M50-M50F-WM

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

Высота	56.3 mm	Высота (в дюймах)	2.2165 inch
Ширина	71.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.815 inch
Длина	72.3 mm	Длина (в дюймах)	2.8465 inch
Масса нетто	598 g		

Температуры

Рабочая температура -50 °C...120 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Номер сертификата кабельного ввода TÜV IT 16ATEX 059X (ATEX)
Номер сертификата кабельного ввода (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Номер сертификата кабельного ввода 2020322313000069 (CCC)
Сертификат № (IECEx)	IECExTPS16.0004X	

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	44.1 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	37.5 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Момент затяжки	105 Nm
Силикон	Да	Температурный диапазон, макс..	120 °C
Температурный диапазон, мин.	-50 °C	Шаг резьбы	1.5 mm
Галогены	Нет	Нормы	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7
Размер под ключ 1	65 mm	Размер под ключ 2	65 mm
Вид защиты	IP66, IP68	Кабельный ввод	M 50
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 50 x 1,5
Длина резьбы	16 mm	Размер резьбы трубы (метрич.)	M50
Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность	Указания по установке	См инструкции по сборке

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		



A2LCS/50/M50-M50F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары



Контртайки из нержавеющей стали, обычная отделка

В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMUS M50-W	Версия
Заказ №	1185730000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, М 50, 5.3 мм,
GTIN (EAN)	4050118233773	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	30 ST	

Нейлоновая плоская шайба - GWDR



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	GWDR M50-W	Версия
Заказ №	1185650000	закрытый, М 50, Нейлон 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Кол.	25 ST	