Справочный листок технических данных

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



KDSU оснащен кольцом в виде усеченного конуса, что делает возможным подключение кабелей с броней из отдельных проводов, а также металлической фольги и проводов с плетеной броней. Тем самым обеспечивается проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Подключение небронированных кабелей и проводов также возможно. Кроме того, KDSU снабжен двумя отдельными уплотнениями для герметизации внешней и внутренней изоляции кабеля. Между внутренней и внешней изоляцией находится броня кабеля. Если заказывается кабельный ввод с уплотнением из неопрена, то возможна эксплуатация в температурном диапазоне от -35°C до +90°C. При выборе уплотнения из силикона гарантируется эксплуатация в температурном диапазоне от -60 °C до +180 °C. Из такого же материала изготовляется прилагаемое уплотнительное кольцо для кабельного ввода. Благодаря обоим уплотнительным материалам обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 68 при погружении под воду на глубину 25 метров (2,5 бар). KDSU сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e. Его, наряду с механической защитой кабелей и проводов, можно использовать для ЭМС-применений.

Основные данные для заказа

Версия	KDSU (универсальный кабельный ввод Ex Klippon с двойным уплотнением), Кабельный ввод, прямой, M 25, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная
Заказ №	0930031222
Тип	KDSU M25 BS O NI 2 G25
GTIN (EAN)	4032248917945
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1W/25/M25-WM

Справочный листок технических данных

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	IECEXSIR; SIRAATEX
Сертификаты	EAC; ATEX; IECEX
Допуски к эксплуатации	IECEx ATEX - SIRA
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Высота	90 mm	Высота (в дюймах)	3.5433 inch
Длина	90 mm	Длина (в дюймах)	3.5433 inch
Масса нетто	400 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C...180 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Номер сертификата кабельного ввода (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
Сертификат № (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Сертификат № (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Условия утверждения	ATEX, IECEX		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	27.4 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	20.3 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	20.00 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	13.50 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара
Броня кабеля, макс.	1.6 mm	Броня кабеля, мин.	0.1 mm
Температурный диапазон, макс..	180 °C	Температурный диапазон, мин.	-60 °C
Шаг резьбы	1.5 mm	Галогены	Нет
Размер под ключ 1	38 mm	Размер под ключ 2	38 mm
Вид защиты	IP66, IP68 — 2,5 бара	Кабельный ввод	метрический, латунь никелированная
Основной материал	Латунь никелированная	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 25
Длина резьбы	16 mm	Глубина воды	25 m (30 Min.)
Тип армирования, краткосроч.	SWA, STA, SWB	Тип брони	Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой
Указания по установке	См инструкции по сборке	Размер защитного колпачка	EL38

Справочный листок технических данных

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

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		

Справочный листок технических данных

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, никелированные



Вдобавок 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	SKMU M25 MS	Версия
Заказ №	1737010000	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Латунь никелированная
Кол.	100 ST	

Стопорная зубчатая шайба



Вдобавок 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	SZS M25	Версия
Заказ №	1736320000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, M 25,
GTIN (EAN)	4008190963521	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Кол.	10 ST	

Кольца заземления



Вдобавок 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	EA-RING MS/M 25	Версия
Заказ №	1736500000	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, M 25, Латунь
GTIN (EAN)	4008190963606	никелированная
Кол.	20 ST	

Справочный листок технических данных

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Плоская прокладка из вулканизированного волокна – KSWF



Вдобавок 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	KSWF M25	Версия
Заказ №	0899770000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),
GTIN (EAN)	4032248850167	Уплотнительное кольцо, M 25, Вулканизированная фибра
Кол.	25 ST	

Нейлоновая плоская прокладка – KSWN



Вдобавок 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	KSWN M25	Версия
Заказ №	1076640000	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248838684	M 25, Нейлон 6
Кол.	25 ST	

Защитные колпачки



Вдобавок 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	KSP EL38	Версия
Заказ №	1736680000	KSP (защитная оболочка Klippon), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4008190956349	
Кол.	10 ST	