

Подобно иллюстрации



KDSX оснащен специальным кольцом в виде усеченного конуса, что дает возможность подключение кабелей и проводов с плетеной броней. Броня обеспечивает проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Кроме того, KDSX снабжен двумя уплотнениями для герметизации внешней и внутренней изоляции кабеля. Между внутренней и внешней изоляцией находится броня кабеля. Кабельный ввод оснащен силиконовыми уплотнениями, выдерживающими температуры от -60 °C до +180 °C. Благодаря уплотнительному материалу обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 67. KDSX сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e.

Основные данные для заказа

Версия	KDSX (кабельный ввод Ex Klrpp с двойным уплотнением SWB/STA), Кабельный ввод, прямой, M 40, 16 mm, Бронирование оплеткой, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 25.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь
Заказ №	1135760000
Тип	KDSX M40 BS O SC 1 G40
GTIN (EAN)	4032248968381
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1XZ/40/M40-WM

Дата создания 24.03.2026 01:47:44 MEZ

KDSX M40 BS O SC 1 G40

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



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота	72 mm	Высота (в дюймах)	2.8346 inch
Длина	72 mm	Длина (в дюймах)	2.8346 inch
Масса нетто	672 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)	SIRA05ATEX1286X
Условия утверждения	ATEX, IECEX		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	36.2 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	28.6 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	32.20 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	25.00 mm
Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара	Броня кабеля, макс.	0.6 mm
Броня кабеля, мин.	0.2 mm	Температурный диапазон, макс..	180 °C
Температурный диапазон, мин.	-60 °C	Шаг резьбы	1.5 mm
Галогены	Нет	Размер под ключ 1	55 mm
Размер под ключ 2	55 mm	Вид защиты	IP54
Кабельный ввод	метрический, латунь	Основной материал	Латунь
Уплотненная вставка	Силикон	Уплотнение	Силикон
Резьба (наружная)	M 40	Длина резьбы	16 mm
Глубина воды	25 m (30 Min.)	Тип армирования, краткосроч.	SWB
Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex e, Взрывозащита Ex d	Тип брони	Бронирование оплеткой
Указания по установке	См инструкции по сборке	Размер защитного колпачка	L55

KDSX M40 BS 0 SC 1 G40

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		

KDSX M40 BS O SC 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, обычная отделка



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 M40 MS SC	Версия
Заказ №	0930640005	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 40, 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248976096	Латунь
Кол.	10 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 M40	Версия
Заказ №	1736340000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, M 40,
GTIN (EAN)	4008190963545	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Кол.	5 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/M40 SC	Версия
Заказ №	0930710005	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, M 40, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976201	
Кол.	10 ST	

KDSX M40 BS O SC 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 M40	Версия
Заказ №	0899780000	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248850150	M 40, 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 L55	Версия
Заказ №	1736610000	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4008190956271	
Кол.	10 ST	
Тип	KSP L55 S	Версия
Заказ №	0930700005	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, Силикон
GTIN (EAN)	4032248976003	
Кол.	10 ST	