Справочный листок технических данных

KSG M40 BS O NI 2 G40

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

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



KSG предназначен для подключения исключительно небронированных кабелей и проводов. 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 уплотнительному материалу обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 68 при погружении под воду на глубину 25 метров (2,5 бар). KSG сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e.

Основные данные для заказа

Версия	KSG (стандартный кабельный ввод Ex Klippon), Кабельный ввод, прямой, M 40, 16 mm, OD min. 23 - OD max. 32.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная
Заказ №	0930531222
Тип	KSG M40 BS O NI 2 G40
GTIN (EAN)	4032248918157
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	A2L/40/M40-WM

Дата создания 11.03.2026 08:26:19 MEZ

Справочный листок технических данных

KSG M40 BS O NI 2 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	IECEx ATEX - SIRA
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Высота	37 mm	Высота (в дюймах)	1.4567 inch
Длина	37 mm	Длина (в дюймах)	1.4567 inch
Масса нетто	405.9 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

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, 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)	SIRA05ATEX1287X
Условия утверждения	ATEX, IECEX		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	32.2 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	23 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	32.20 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	23.00 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара
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	IP66, IP68 — 2,5 бара	Кабельный ввод	метрический, латунь никелированная
Основной материал	Латунь никелированная	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 40
Длина резьбы	16 mm	Глубина воды	25 m (30 Min.)
Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex d, Взрывозащита Ex e	Указания по установке	См инструкции по сборке
Размер защитного колпачка	L55		

Классификации

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

Справочный листок технических данных

KSG M40 BS O NI 2 G40

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

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0	27-14-08-04

Справочный листок технических данных

KSG M40 BS O NI 2 G40

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 M40 MS	Версия
Заказ №	1737030000	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 40, 5 mm, Латунь
GTIN (EAN)	4008190956509	никелированная
Кол.	50 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/M 40	Версия
Заказ №	1736520000	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, M 40, Латунь
GTIN (EAN)	4008190963637	никелированная
Кол.	10 ST	

KSG M40 BS O NI 2 G40

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 M40	Версия
Заказ №	1076710000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),
GTIN (EAN)	4032248838639	Уплотнительное кольцо, M 40, 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 M40	Версия
Заказ №	0899780000	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248850150	M 40, Нейлон 6
Кол.	25 ST	