

KSG M20 BS O NI 2 G20



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 $+90^{\circ}\text{C}$. При выборе уплотнения из силикона гарантируется эксплуатация в температурном диапазоне от -60°C до $+180^{\circ}\text{C}$. Из такого же материала изготавливается 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 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь нике- лированная
Заказ №	0930501222
Тип	KSG M20 BS O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248918096
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	A2L/20/M20-WM

KSG M20 BS O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты IECXSIR; SIRAATEX

Сертификаты EAC; ATEX; IECEX

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота	33 mm	Высота (в дюймах)	1.2992 inch
Длина	33 mm	Длина (в дюймах)	1.2992 inch
Масса нетто	140.05 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 CML 19.0109X (IECEX)

Сертификат № (IECEX) IECXSIR05.0067X

Сертификат № (ATEX)

SIRA05ATEX1287X

Условия утверждения ATEX, IECEX

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	14 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	9.6 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	14.00 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	9.40 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	25 mm	Размер под ключ 2	25 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 20
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	L30		

Классификации

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

KSG M20 BS O NI 2 G20

Технические данные

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KSG M20 BS O NI 2 G20

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 M20 MS	Версия
Заказ №	1737000000	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 20, 3 мм, Латунь
GTIN (EAN)	4008190956479	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 M20	Версия
Заказ №	1736310000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, М 20,
GTIN (EAN)	4008190963514	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 20	Версия
Заказ №	1736490000	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 20, Латунь
GTIN (EAN)	4008190963590	никелированная
Кол.	20 ST	

KSG M20 BS O NI 2 G20

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 M20	Версия	
Заказ №	0899750000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),	
GTIN (EAN)	4032248850174	Уплотнительное кольцо, M 20, 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 M20	Версия	
Заказ №	0930730002	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,	
GTIN (EAN)	4032248849802	M 20, Нейлон 6	
Кол.	25 ST		