

KDSW M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



KDSW оснащен специальным кольцом в виде усеченного конуса, что дает возможность подключение кабелей и проводов с броней из отдельных проводов и свинцовой оболочки. Тем самым обеспечивается проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Кроме того, KDSW снабжен двумя 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. Благодаря обоим уплотнительным материалам обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 67. KDSW сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e.

Основные данные для заказа

Версия	KDSW (кабельный ввод Ex Klirpion с двойным уплотнением SWA), Кабельный ввод, прямой, M 20, 16 mm, Бронирование проволокой, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь
Заказ №	1074510000
Тип	KDSW M20 BN O SC 2 G20S
GTIN (EAN)	4032248839230
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1W/20/M20-WM

KDSW M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты IECESIR; SIRAATEX

Сертификаты EAC; ATEX; IECEx

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота	58 mm	Высота (в дюймах)	2.2835 inch
Длина	58 mm	Длина (в дюймах)	2.2835 inch
Масса нетто	130 g		

Температуры

Рабочая температура -35 °C...90 °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)	IECESIR05.0067X	Сертификат № (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Условия утверждения	ATEX, IECEx		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	16 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	11.5 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	11.70 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	8.00 mm
Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара	Броня кабеля, макс.	1.25 mm
Броня кабеля, мин.	0.9 mm	Температурный диапазон, макс..	90 °C
Температурный диапазон, мин.	-35 °C	Шаг резьбы	1.5 mm
Галогены	Да	Размер под ключ 1	30 mm
Размер под ключ 2	30 mm	Вид защиты	IP54
Кабельный ввод	метрический, латунь	Основной материал	Латунь
Уплотненная вставка	CR	Уплотнение	CR
Резьба (наружная)	M 20	Длина резьбы	16 mm
Глубина воды	25 m (30 Min.)	Тип армирования, краткосроч.	SWA
Тип брони	Бронирование проволокой	Указания по установке	См инструкции по сборке
Размер защитного колпачка	L24		

KDSW M20 BN O SC 2 G20S

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		

KDSW M20 BN O SC 2 G20S

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 M20 MS SC	Версия
Заказ №	0930640002	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 20, 4 mm, Латунь
GTIN (EAN)	4032248849826	
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 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/M20 SC	Версия
Заказ №	0930710002	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 20, Латунь
GTIN (EAN)	4032248849819	
Кол.	20 ST	

KDSW M20 BN O SC 2 G20S

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 M20	Версия
Заказ №	0930730002	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248849802	M 20, 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 L24	Версия
Заказ №	1736570000	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4008190956226	
Кол.	10 ST	
Тип	KSP L24 S	Версия
Заказ №	0930700001	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, 0 mm,
GTIN (EAN)	4032248975969	Силикон
Кол.	10 ST	