

KDSU M20 BS O NI 2 G16**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 изготавливается 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

Исполнение	KDSU (универсальный кабельный ввод Ex Klirp с двойным уплотнением), Кабельный ввод, прямой, M 20, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная
Номер для заказа	0930001222
Тип	KDSU M20 BS O NI 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917822
Кол.	20 Шт.

KDSU M20 BS 0 NI 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	78 мм	Длина (в дюймах)	3,071 inch
Масса нетто	185,45 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C...180 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Рабочая температура, макс.	180 °C		

Номер сертификата кабельного ввода

Номер сертификата кабельного ввода (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Номер сертификата кабельного ввода (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
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	Сертификат № (ATEX)	
Сертификат № (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Условия утверждения	SIRA05ATEX1285X ATEX, IECEX, EAC

Общие данные

Броня кабеля, макс.	1,25 мм	Броня кабеля, мин.	0,1 мм
Вид защиты	IP66, IP68 — 2,5 бара	Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара
Внутренний диаметр кабеля, макс.	8,4 мм	Внутренний диаметр кабеля, мин.	3,4 мм
Галогены	Нет	Глубина воды	25 m (30 Min.)
Длина резьбы	16 мм	Кабельные вводы	метрический, латунь никелированная
Материал	Латунь никелированная	Наружный диаметр кабеля, макс.	13,5 мм
Наружный диаметр кабеля, мин.	9 мм	Размер защитного колпачка	L24
Размер под ключ 1	24 мм	Резьба (наружная)	M 20
Температурный диапазон, макс..	180 °C	Температурный диапазон, мин.	-60 °C
Тип армирования, краткосроч.		Тип брони	Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой
	SWA, STA, SWB	Уплотнение	Силикон
Указания по установке	См инструкции по сборке	Уплотнительное кольцо	Силикон
Уплотненная вставка	Силикон		
Шаг резьбы	1,5 мм		

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

KDSU M20 BS 0 NI 2 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



Сертификаты	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	WSCAD
Пользовательская документация	Notice to Installers Assembly guidelines
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN