

KDSU M20 BN 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 Klirpoo с двойным уплотнением), Кабельный ввод, 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	1911380000
Тип	KDSU M20 BN O NI 2 G16
GTIN (EAN)	4032248538973
Кол.	20 Шт.

KDSU M20 BN O 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	186,2 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Номер сертификата кабельного ввода

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

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
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..	90 °C
Температурный диапазон, мин.	-35 °C	Тип армирования, краткосроч.	SWA, STA, SWB
Тип брони	Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой	Указания по установке	
Уплотнение	CR	Уплотненная вставка	См инструкции по сборке CR
Уплотнительное кольцо	NBR	Шаг резьбы	1,5 мм

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



Сертификаты	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Соответствовать

KDSU M20 BN O NI 2 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Notice to Installers Assembly guidelines