

**KDSU M75 BN O SC 2 G75****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  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ . При выборе уплотнения из силикона гарантируется эксплуатация в температурном диапазоне от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ . 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 Klrpp с двойным уплотнением), Кабельный ввод, M 75, 19 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 71.1 - OD max. 78 mm, ID min. 58.00 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь
Номер для заказа	<a href="#">1076260000</a>
Тип	KDSU M75 BN O SC 2 G75
GTIN (EAN)	4032248836215
Кол.	1 Шт.

## KDSU M75 BN O SC 2 G75

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	131 мм	Длина (в дюймах)	5,157 inch
Масса нетто	2 200 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)	IECEXSIR05.0067X
Условия утверждения	ATEX, IECEx, EAC		

## Общие данные

Броня кабеля, макс.	2,5 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.	68 мм	Внутренний диаметр кабеля, мин.	58 мм
Глубина воды	25 m (30 Min.)	Длина резьбы	19 мм
Кабельные вводы	метрический, латунь	Материал	Латунь
Наружный диаметр кабеля, макс.	78 мм	Наружный диаметр кабеля, мин.	71,1 мм
Размер защитного колпачка	EL90	Размер под ключ 1	90 мм
Резьба (наружная)	M 75	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	CR
Уплотнительное кольцо	NBR	Шаг резьбы	1,5 мм
			См инструкции по сборке

## 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 M75 BN O SC 2 G75

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

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