

KDSW M20 BN L NI 1 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 ІР 66 или IP 67. KDSW сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты

Основные данные для заказа

| Исполнение | KDSW (кабельный ввод Ex Klippon с двойным уплотнением SWA), Кабельный ввод, М 20, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование свинцовой оболочкой, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 9.4 - OD max. 12.5 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь | |
|------------------|--|--|
| | никелированная | |
| Номер для заказа | <u>1074720000</u> | |
| Тип | KDSW M20 BN L NI 1 G20S | |
| GTIN (EAN) | 4032248837144 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Ex e.



KDSW M20 BN L NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Длина | 58 мм | Длина (в дюймах) | 2,283 inch |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Масса нетто | 130 g | | |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Номер сертификата кабельного ввода

| Номер сертификата кабельного ввод (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | 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) | SIRA05ATEX1286X | Сертификат № (IECEX) | IECEXSIR05.0067X |
| Условия утверждения | ATEX, IECEX, EAC | | |

Общие данные

| Броня кабеля, макс. | 1,25 мм | Броня кабеля, мин. | 0,9 мм |
|---------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Вид взрывозащиты | Взрывозащита Ex e, Взрывозащита Ex d | Вид защиты | IP54 |
| Вид защиты с GWDR | IP66, IP68 — 2,5 бара | Внутренний диаметр кабеля, макс. | 11,7 мм |
| Внутренний диаметр кабеля, мин. | 8 мм | Глубина воды | 25 m (30 Min.) |
| Длина резьбы | 16 мм | Кабельные вводы | метрический, латунь никелированная |
| Материал | Латунь никелированная | Наружный диаметр кабеля, макс. | 12,5 мм |
| Наружный диаметр кабеля, мин. | 9,4 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 | Тип брони | Бронирование проволокой, Бронирование свинцовой оболочкой |
| Указания по установке | См инструкции по сборке | Уплотнение | CR |
| Уплотненная вставка | 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 |

Справочный листок технических данных



KDSW M20 BN L NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

| Одобрение / сертификат / документ о IECEXSIR05.0067X | | |
|--|---|--|
| соответствии | SIRA05ATEX1286X | |
| | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | |
| | EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01 | |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD | |
| Пользовательская документация | Notice to Installers | |
| | Assembly guidelines | |