



VG M16 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Produktabbildung

Повышение чувствительности электронных компонентов и усиление воздействия электромагнитных частот требуют, чтобы кабельные вводы играли важную роль в концепции экранирования системы. Кабельные вводы EMC этого типа изготовлены для защиты от влияния частот, обеспечивая соединение с экранированием на 360°. Фиксируемое вручную уплотнение обеспечивает превосходное удерживание кабеля и компенсацию натяжения; кроме того, кабельный ввод отвечает требованиям к механическому оборудованию EN 62444. Запатентованная конструкция позволяет легко и быстро выполнить сборку.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | VG EMV GEN 1 (кабельный ввод ЭМС с зажимным патроном), Кабельный ввод, прямой, M 16, 7, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP68 – 5 бар (30 мин), IP69K, Латунь никелированная |
| Заказ № | 1909500000 |
| Тип | VG M16 - MS 1/EMV |
| GTIN (EAN) | 4032248536429 |
| Кол. | 50 Штука |



VG M16 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота | 31 mm | Высота (в дюймах) | 1.2205 inch |
| Длина | 36 mm | Длина (в дюймах) | 1.4173 inch |
| Масса нетто | 27.22 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|-----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...100 °C |
|---------------------|-----------------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

Номер сертификата кабельного ввода

| | | | |
|--|----------|---|----------------|
| Номер сертификата кабельного ввода (GERMLLOYD) | E-14047 | Номер сертификата кабельного ввода (UL) | E-199260 |
| Номер сертификата кабельного ввода (cULus) | E-199260 | Условия утверждения | DNV, UL, cULus |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 10 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 5 mm |
| Уплотнительное кольцо | NBR | Вид защиты с GWDR | IP68 – 5 бар (30 мин), IP69K |
| Момент затяжки | 7 Nm | Температурный диапазон, макс.. | 100 °C |
| Температурный диапазон, мин. | -40 °C | Шаг резьбы | 1.5 mm |
| Галогены | Да | Диаметр экрана, макс. | 10.00 mm |
| Диаметр экрана, мин. | 4.00 mm | Размер под ключ 1 | 20 mm |
| Размер под ключ 2 | 20 mm | Размер под ключ | 20 mm |
| Вид защиты | IP68 – 5 бар (30 мин), IP69K | Кабельный ввод | Метрический, M 16 |
| Основной материал | Латунь никелированная | Уплотненная вставка | CR |
| Уплотнение | NBR | Резьба (наружная) | M 16 |
| Длина резьбы | 7 mm | Момент затяжки заглушки, макс. | 8.50 Nm |
| Класс защиты (UL) | Type 4X | Момент затяжки переходника, макс. | 7.50 Nm |
| Момент затяжки переходника, мин. | 6.50 Nm | Момент затяжки макс., мин | 7.50 Nm |
| Клеммная вставка | Полиамид | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 | | |

Изображения





VG M16 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары



Латунные гайки для ЭМС

В добавок 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 EMV M16 | Версия |
| Заказ № | 1777620000 | SKMU MS EMV (латунная контргайка — EMC), Контргайка, M 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248157891 | 3.6 mm, Латунь никелированная |
| Кол. | 100 ST | |

Заглушки



Латунные заглушки служат для закрытия неиспользуемых резьбовых отверстий с целью обеспечения степени защиты IP.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | GWDR M16-NP | Версия |
| Заказ № | 1736230000 | GWDR B (плоская прокладка — неопреновая), Уплотнительное |
| GTIN (EAN) | 4008190956028 | кольцо, M 16, Неопрен |
| Кол. | 50 ST | |

Полиэтиленовая плоская прокладка — GWDR PO



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушки, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | GWDR M16-PO | Версия |
| Заказ № | 1777930000 | GWDR PO (плоская прокладка — полиэтиленовая), Уплотнительное |
| GTIN (EAN) | 4032248158195 | кольцо, M 16, Полиэтилен |
| Кол. | 50 ST | |



VG M16 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Плоская прокладка из вулканизированного волокна – KSWF



В добавок 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 | KSWF M16 | Версия |
| Заказ № | 1076680000 | KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно), |
| GTIN (EAN) | 4032248838615 | Уплотнительное кольцо, M 16, Вулканизированная фибра |
| Кол. | 25 ST | |

Нейлоновая плоская прокладка – KSWN



В добавок 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 M16 | Версия |
| Заказ № | 1076630000 | KSWN (плоская прокладка – нейлоновая), Уплотнительное кольцо, |
| GTIN (EAN) | 4032248838677 | M 16, Нейлон 6 |
| Кол. | 25 ST | |