

### Комплект для выравнивания потенциалов

#### для VX IT

Центральная точка заземления на корпусе шкафа для простого подключения корпуса к сети заземления/выравнивания потенциалов (точка подключения RBC).

#### Применение:

- Для обеспечения комплексного, центрального выравнивания потенциалов у всех установленных компонентов, или для обеспечения заземления согл. DIN EN 50 310

#### Принцип действия:

- Контактирование всех плоских деталей с каркасом шкафа в качестве центральной точки заземления, в сочетании с контактированием всех встраиваемых компонентов с целью выравнивания потенциалов, с использованием контактного крепления или с помощью отдельной полоски заземления

#### Комплект поставки:

- 7 проводов заземления (4 мм<sup>2</sup>) для дверей и опциональных боковых стенок
- Центральная точка заземления
- Вкл. крепежный материал

Кол-во	Арт. №
1 шт.	5302.027

#### Указание:

- Если был произведен анализ рисков силами специалистов, и не обнаружено расширенного потенциала риска, меры по обеспечению защитного заземления не требуются



### Комплект расширения заземления

Для расширения имеющегося Комплект заземления или выравнивания потенциалов, чтобы интегрировать дополнительные монтажные элементы в систему выравнивания потенциалов. Для целенаправленного контактирования монтажных компонентов с каркасом шкафа. Готовые к подключению провода заземления оснащены штекерами и имеют соответствующую длину.

#### Применение:

- Для расширения имеющегося выравнивания потенциалов

Кол-во	Арт. №
1 шт.	7829.150

#### Комплект поставки:

- 8 проводов заземления, UL Style 1015 AWG 12
- Вкл. комплектующие для подключения

#### Сертификаты:

- UL



### Комплект для выравнивания потенциалов Plus

#### для VX IT

Для улучшения ЭМС.

#### Преимущества:

- Подключение всех компонентов корпуса полосками заземления к центральной, вертикальной шине выравнивания потенциалов (RBB) через каркас в качестве центральной точки заземления

#### Применение:

- Обеспечение полного выравниванию потенциалов или функциональному заземлению
- Улучшенная защита согл. DIN EN 50 310 по сравнению с высокочастотными помехами

#### Принцип действия:

- Шина для выравнивания потенциалов всех компонентов корпуса и встраиваемых компонентов, оснащенных точкой подключения для выравнивания потенциалов

#### Комплект поставки:

- 6 полосок заземления (M8), 10 мм<sup>2</sup>, для стальных дверей, боковых стенок, шины для выравнивания потенциалов
- Шина для выравнивания потенциалов, длина 1545 мм, для высоты 1800 – 2000 мм
- Вкл. крепежный материал

Кол-во	Арт. №
1 шт.	5302.028

#### Указание:

- Если был произведен анализ рисков силами специалистов, и не обнаружено расширенного потенциала риска, меры по обеспечению защитного заземления не требуются
- Для обеспечения повышенного экранирующего воздействия корпуса необходимо применения полностью закрытого корпуса, например, вариантов корпусов со степенью защиты IP и закрытой стальной дверью спереди (как вариант конфигурации), закрытой потолочной панелью, боковыми стенками на винтах, закрытым основанием



#### Указание по монтажу:

- Пользователю необходимо предоставить специальные провода между монтажными компонентами и шиной выравнивания потенциалов



#### Комплектующие:

- Клемма подключения, см. страницу 349

