

## Наконечник для медного кабеля 240мм<sup>2</sup>

Тип **NZM3-ХКС240**  
 № для зак. **260041**



Abbildung ähnlich

### Программа поставок

|                               |                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество проводников        |                 | 3-/4-полюсн.                                                                                                                                                                                                    |
| Принадлежности                |                 | Кабельные наконечники                                                                                                                                                                                           |
| Применяемое для               |                 | NZM3(-4), PN3(-4), N3(-4)<br>NZM4(-4), N(-4)                                                                                                                                                                    |
| Описание                      |                 | Не проверен UL-/CSA.<br>Гильзовые кабельные наконечники для подключения коммутационных устройств в узком исполнении.<br>При использовании без крышки NZM3(-4)-ХКСА необходимо изолировать кабельный наконечник. |
| Поперечные сечения соединения | мм <sup>2</sup> | 240                                                                                                                                                                                                             |

**Instructions** For detailed specifications regarding suitable types of conductors and the required crimping tool: See Heading Engineering.

### Технические характеристики

#### Проектирование

|                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering notes |  | <p>In order to crimp cable lugs when using stranded conductors, e.g., VDE 0295 Class 2 and rounded stranded sector-shaped conductors, you will need a Klauke K22, HK60/22, or EK22 crimping tool with the following crimping dies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R22/95 for 95 mm<sup>2</sup></li> <li>• R22/120 for 120 mm<sup>2</sup></li> <li>• R22/150 for 150 mm<sup>2</sup></li> <li>• R22/185 for 185 mm<sup>2</sup></li> <li>• R22/240 for 240 mm<sup>2</sup></li> <li>• R22/300 for 300 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p>Flexible conductors are adequate to a limited extent. They must be indent-crimped with a Klauke series 13 or series 25 crimping die.</p> |
|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

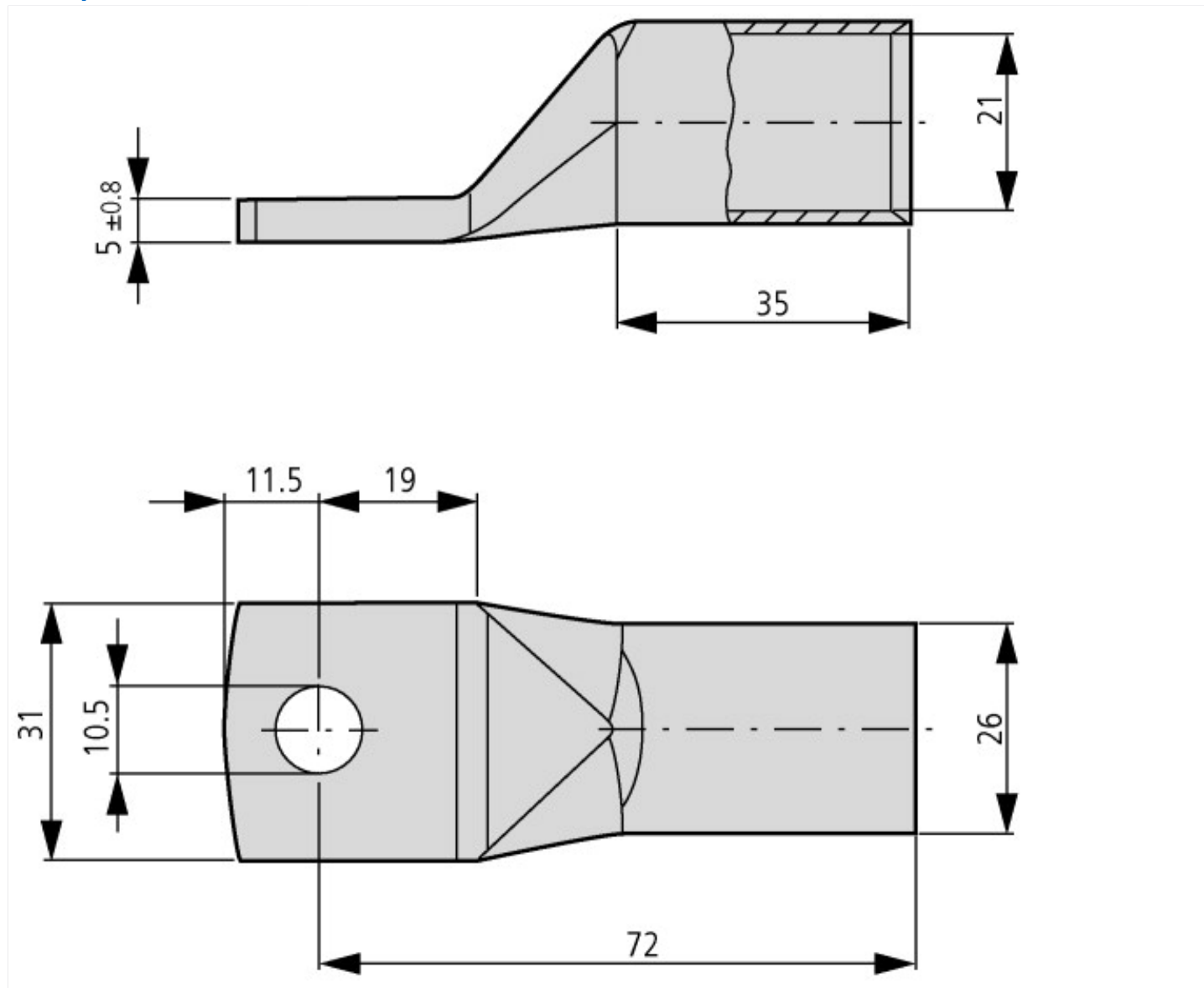
### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                    |  |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Проверка конструкции IEC/EN 61439                                  |  |                                                                                  |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей                                |  |                                                                                  |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость                                      |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции                                 |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению                  |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.2.5 Подъём                                                      |  | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар                                           |  | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки                                                      |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 10.3 Класс защиты изоляции                                         |  | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                       |  | Требования производственного стандарта выполнены.                                |

|                                                            |  |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.5 Защита от удара электрическим током                   |  |  | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.                                                                                              |
| 10.6 Монтаж оборудования                                   |  |  | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.                                                                                              |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения            |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.                                                                                         |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи               |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.                                                                                         |
| 10.9 Свойства изоляции                                     |  |  |                                                                                                                                                                               |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте         |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.                                                                                         |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению     |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.                                                                                         |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.                                                                                         |
| 10.10 Нагрев                                               |  |  | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям                      |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.                                        |
| 10.12 Электромагнитная совместимость                       |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.                                        |
| 10.13 Механическая функция                                 |  |  | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).                                                                      |

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------|
| Installation, isolation and connection material (EG000047) / Crimp cable lug for copper conductors according to DIN 46235 (EC001050)                                                                                         |  |                 |          |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical insulation and connecting material / Lug, conductor sleeve, connector / Crimp cable lug for copper conductors (ecl@ss8.1-27-40-02-03 [AKN512010]) |  |                 |          |
| Bolt dimension metric (M..)                                                                                                                                                                                                  |  |                 | 0        |
| Connecting angle                                                                                                                                                                                                             |  |                 | Straight |
| Number of fixing holes                                                                                                                                                                                                       |  |                 | 1        |
| Code digit                                                                                                                                                                                                                   |  |                 | 0        |
| Nominal cross section                                                                                                                                                                                                        |  | mm <sup>2</sup> | 240      |
| Surface protection                                                                                                                                                                                                           |  |                 | Tinned   |



### Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL01219001Z (AWA1230-2049) Кабельный наконечник

IL01219001Z (AWA1230-2049) Кабельный наконечник

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01219001Z2012\\_11.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219001Z2012_11.pdf)