

Końcówka kablowa, 240mm<sup>2</sup>, wersja wąska, wielkość 3

Typ  
Catalog No. NZM3-XKS240  
260041

Abbildung ähnlich

## Program dostaw

|                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| liczba przewodów                                                                                                                                |                 | 3/4 pole                                                                                                                                                  |
| Akcesoria                                                                                                                                       |                 | końcówki kablowe                                                                                                                                          |
| Stosowane do                                                                                                                                    |                 | NZM3(-4), PN3(-4), N3(-4)<br>NZM4(-4), N(-4)                                                                                                              |
| Opis                                                                                                                                            |                 | Not UL/CSA approved.<br>Narrow tubular cable lugs for switchgear connections.<br>When using without cover NZM3(-4)-XKSA, the cable lug must be insulated. |
| Terminal capacity                                                                                                                               | mm <sup>2</sup> | 240                                                                                                                                                       |
| <b>Instructions</b> For detailed specifications regarding suitable types of conductors and the required crimping tool: See Heading Engineering. |                 |                                                                                                                                                           |

## Dane Techniczne

### Projektowanie

|                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

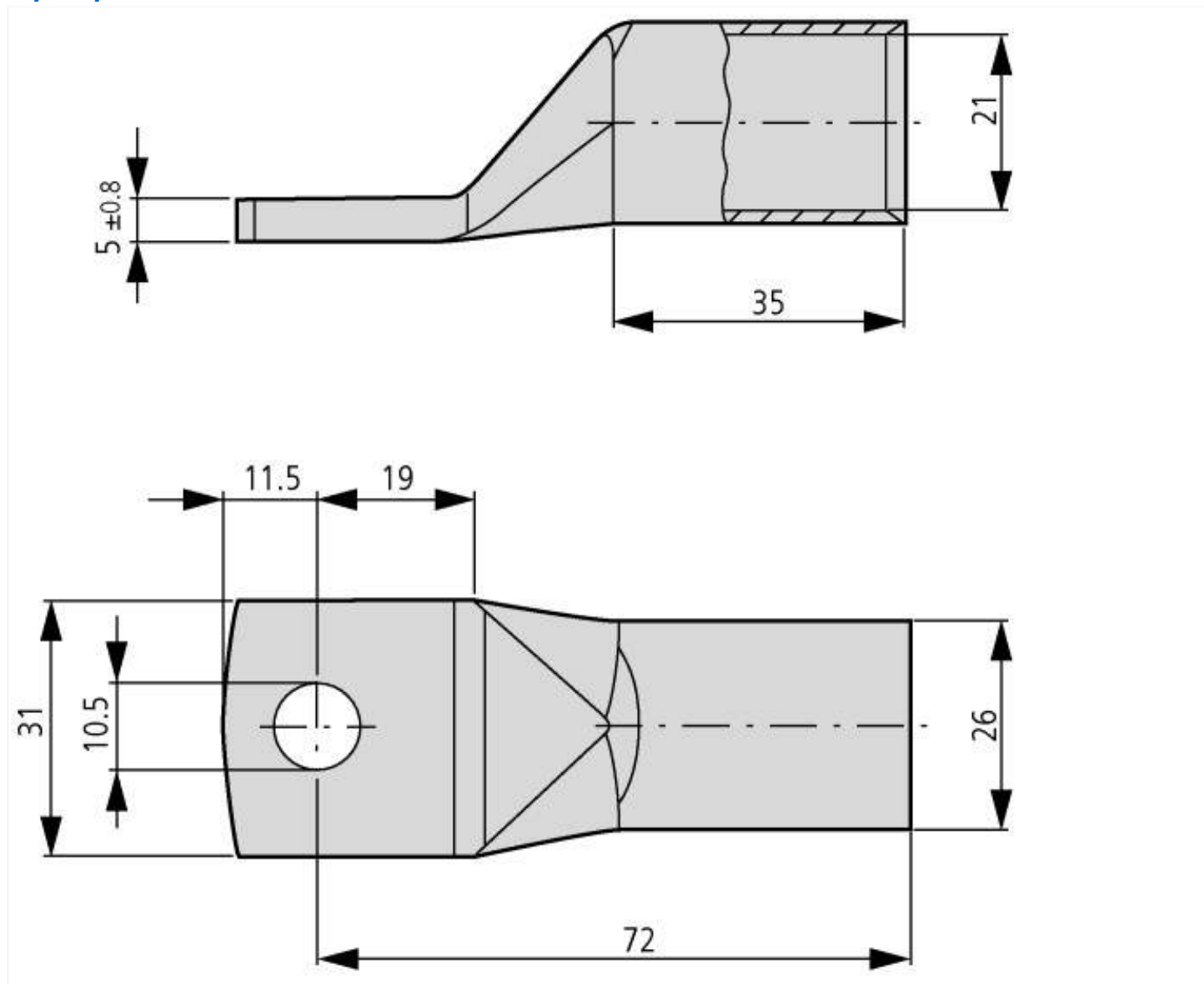
|                                                                    |  |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439                                |  |                                                                   |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części                              |  |                                                                   |
| 10.2.2 Odporność na korozję                                        |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki                              |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple  |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV                 |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                 |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.       |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                            |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.       |
| 10.2.7 Napisy                                                      |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                                        |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.       |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających            |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.           |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                         |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.       |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                             |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.       |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia                        |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz                    |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9 Właściwości izolacji                                          |  |                                                                   |

|                                                           |  |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                      |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego        |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.10 Nagrzanie                                           |  | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 10.11 Odporność na zwarcia                                |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                   |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.13 Działanie mechaniczne                               |  | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).                                                    |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                              |                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Połączenia i technologie połączeniowe / materiały izolacyjne (EG000047) / Końcówka kablowa prasowana do przewodów miedzianych (EC001050)                                                                                     |                 |                |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Materiały elektroizolacyjne i połączeniowe / Końcówka przewodu, końcówka żyły, złącze / Końcówka kablowa zaprasowywana do przewodów Cu (ecf@ss10.0.1-27-40-02-03 [AKN512013]) |                 |                |
| Rozmiar gwintu metrycznego przyłącza                                                                                                                                                                                         |                 | 0              |
| Kąt połączenia                                                                                                                                                                                                               |                 | 180° (poziomo) |
| Liczba otworów montażowych                                                                                                                                                                                                   |                 | 1              |
| Oznaczenie cyfrowe                                                                                                                                                                                                           |                 | 0              |
| Nominalny przekrój poprzeczny                                                                                                                                                                                                | mm <sup>2</sup> | 240            |
| Zabezpieczenie powierzchni                                                                                                                                                                                                   |                 | Cynowanie      |
| Kolor identyfikacyjny                                                                                                                                                                                                        |                 | Brak           |

## Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

|                                            |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL01219001Z (AWA1230-2049) Cable lugs-NZM3 |                                                                                                                                                                                   |
| IL01219001Z (AWA1230-2049) Cable lugs-NZM3 | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219001Z2012_11.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219001Z2012_11.pdf</a> |