

## Program dostaw

|                                               |  |                 |                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asortyment                                    |  |                 | Ogólne akcesoria szafy sterowniczej                                                      |
| Akcesoria                                     |  |                 | Zarządzanie kablami                                                                      |
| Wprowadzenie przewodów                        |  |                 | M16                                                                                      |
| Hole diameter                                 |  | mm              | 16,5                                                                                     |
| Średnica zewnętrzna przewodu                  |  | mm              | 4,5 - 10                                                                                 |
| Example of application: NYM/NYY cable, 4-core |  | mm <sup>2</sup> | H05VV-F3 x 1.5,<br>NYM 1 x 16/3 x 1.5                                                    |
| Opis                                          |  |                 | Klasa przeciwpożarowa V2 według UL94<br>Z przeciwnakrętką i wbudowaną obejmą odciążającą |
| Tworzywo                                      |  |                 | Poliamid<br>nie zawiera chloru                                                           |
| Wytrzymałość powierzchniowa                   |  |                 | RAL 7035                                                                                 |
| Informacja o zakresie dostawy                 |  |                 | Z przeciwnakrętką i wbudowaną obejmą odciążającą                                         |
| Stopień ochrony                               |  |                 | IP68 do 5 barów (30 min)                                                                 |

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

|                 |  |  |                          |
|-----------------|--|--|--------------------------|
| Stopień ochrony |  |  | IP68 do 5 barów (30 min) |
|-----------------|--|--|--------------------------|

### Materiał

|                                   |  |  |                                                                                                 |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tworzywo                          |  |  | Poliamid<br>nie zawiera chloru                                                                  |
| Kolor                             |  |  | Szary, RAL 7035                                                                                 |
| Odporność temperaturowa           |  |  | -20°C - 100°C, krótkotrwale do około 120°C                                                      |
| Odporność chemiczna               |  |  | Odporny na: aceton, benzynę, olej napędowy, tłuszcze, oleje, rozpuszczalniki do farb i lakierów |
| Danger of stress fracture         |  |  | low                                                                                             |
| Flame retardant                   |  |  | Glow wire test 750 °C according to EN 60695-2-11                                                |
| Klasa przeciwpożarowa według UL94 |  |  | V2                                                                                              |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

|                                                                                                                                                                               |  |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Cable and wire entry systems (EG000009) / Cable gland (EC000441)                                                                                                              |  |  |                   |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Connection devices / Screwed cable gland (electr.) (ecl@ss10.0.1-27-14-44-32 [AFR797003]) |  |  |                   |
| Rodzaj gwintu                                                                                                                                                                 |  |  | Metryczny         |
| Nominalny rozmiar gwintu metrycznego/PG                                                                                                                                       |  |  | 16                |
| Nominalny rozmiar gwintu w calach NPT / gwintu gazowego                                                                                                                       |  |  | Inne              |
| Skok gwintu                                                                                                                                                                   |  |  | 1.5               |
| Długość gwintu                                                                                                                                                                |  |  | 9                 |
| Szerokość klucza                                                                                                                                                              |  |  | 24                |
| Hexagon angular dimension                                                                                                                                                     |  |  | 0                 |
| Do przewodów o średnicy                                                                                                                                                       |  |  | 4.5 - 10          |
| Materiał                                                                                                                                                                      |  |  | Tworzywo sztuczne |
| Gatunek materiału                                                                                                                                                             |  |  | Poliamid (PA)     |
| Zabezpieczenie powierzchni                                                                                                                                                    |  |  | Stan surowy       |
| Bezhalogenowe                                                                                                                                                                 |  |  | Tak               |
| Wzmocniony włóknem szklanym                                                                                                                                                   |  |  | Nie               |
| Stopień ochrony (IP)                                                                                                                                                          |  |  | IP68              |
| Odporność na uderzenia                                                                                                                                                        |  |  | Tak               |
| Kolor                                                                                                                                                                         |  |  | Szary             |
| Numer RAL                                                                                                                                                                     |  |  | 7035              |

|                                      |  |  |              |
|--------------------------------------|--|--|--------------|
| Bend radius protection/trumpet flare |  |  | Nie          |
| Z przeciwnakrętką                    |  |  | Tak          |
| Snapping in opening                  |  |  | Nie          |
| Model                                |  |  | Prosty       |
| Multi seal area                      |  |  | Nie          |
| Flat cable coupling                  |  |  | Nie          |
| Z odciążeniem naprężeń               |  |  | Tak          |
| Rodzaj uszczelnienia                 |  |  | Cut-out ring |
| Separable screw gland                |  |  | Nie          |
| Zakres temperatury pracy             |  |  | -20 - 120    |
| Wykonanie przeciwwybuchowe           |  |  | Nie          |
| Do stref zagrożonych wybuchem gazu   |  |  | Brak         |
| Do stref zagrożonych wybuchem pyłu   |  |  | Brak         |
| For armoured cable                   |  |  | Nie          |
| EMC-version                          |  |  | Nie          |
| Screened                             |  |  | Nie          |