

# KEL-DPF przepusty kablowe stożkowe

do pojedynczych kabli o średnicy do 70 mm, M25 - M85 / IP66/IP68 / UL Typ 12/4X\*



KEL-DPF został opracowany specjalnie do prowadzenia kabli o dużych lub nieznanach rozmiarach do szafy sterowniczej lub maszyny (maks. Średnica kabla 70 mm). Dzięki elastyczności i unikalnemu kształtowi piramidy, wprowadzanie kabli i elastyczne pozycjonowanie jest znacznie łatwiejsze w porównaniu z użyciem konwencjonalnych dławików kablowych.

Cięcie przelotek DPF:

Średnica kabla pomniejszona o 20%.

Odpowiednie średnice są zaznaczone na przepuście.

Zaleca się wykonanie dodatkowego zabezpieczenia przed wyrwaniem kabli za pomocą opaski kablowej.

Do montażu KEL-DPF wielkości 75 i 85 oferujemy odpowiednie klucze o szerokościach do plastikowych nakrętek zabezpieczających M75 i M85.

\*4X tylko do użytku w pomieszczeniach

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

CALUS

RIAR

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Specyfikacja

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>IP stopień ochrony</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68   |
| <b>UL Typ (UL 50E)</b>    | UL Type 12, UL Type 4X*                    |
| <b>Materiał</b>           | Elastomer<br>Rama: Poliamid                |
| <b>Klasa ogniowa</b>      | UL94-V0, samogasnący                       |
| <b>Zakres temperatur</b>  | -40 C° do 100 C°                           |
| <b>Właściwości</b>        | Nie zawiera silikonu, Nie zawiera halogenu |
| <b>Opcje montażu</b>      | Zaciskane za pomocą przeciwnakrętki        |

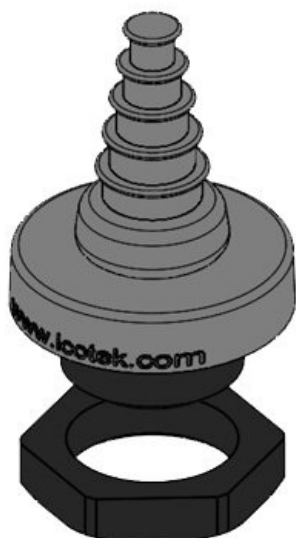
## Rodzaje i rozmiary produktów

## Zalety i korzyści

- Szybki montaż bez użycia narzędzi
- Możliwość wprowadzania kabli pod kątem
- Dopasowanie do standardowych otworów metrycznych
- Certyfikowana klasa szczelności IP66/68 zgodnie z EN 60529
- Nakrętka zawiera się w dostawie

**KEL-DPF 25|3-12 gy**

|                |                                   |            |                   |
|----------------|-----------------------------------|------------|-------------------|
| Numer części   | <b>42652</b>                      | Wysokość   | <b>43,9 mm</b>    |
| EAN            | <b>4251269309</b>                 | montażu    |                   |
|                | <b>083</b>                        | Średnica   | <b>39 mm</b>      |
| Opak.          | <b>5</b>                          | zewnętrzna |                   |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>25,3 mm</b>    |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                   |
| Maks. średnica | <b>12 mm</b>                      | okrągły    |                   |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M25</b>        |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                   |
|                |                                   | metryczny  |                   |
|                |                                   | Gwint      | <b>M25 × 1,5</b>  |
| Wysokość       | <b>54,9 mm</b>                    | Długość    | <b>11 mm</b>      |
|                |                                   | gwintu     |                   |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 3 - 12</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>         |

**KEL-DPF 25|3-12 bk**

|                |                   |            |                   |
|----------------|-------------------|------------|-------------------|
| Numer części   | <b>50652</b>      | Wysokość   | <b>43,9 mm</b>    |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montażu    |                   |
|                | <b>039</b>        | Średnica   | <b>39 mm</b>      |
| Opak.          | <b>5</b>          | zewnętrzna |                   |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>25,3 mm</b>    |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                   |
| Maks. średnica | <b>12 mm</b>      | okrągły    |                   |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M25</b>        |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                   |
| Wysokość       | <b>54,9 mm</b>    | metryczny  |                   |
|                |                   | Gwint      | <b>M25 × 1,5</b>  |
|                |                   | Długość    | <b>11 mm</b>      |
|                |                   | gwintu     |                   |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 3 - 12</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>         |





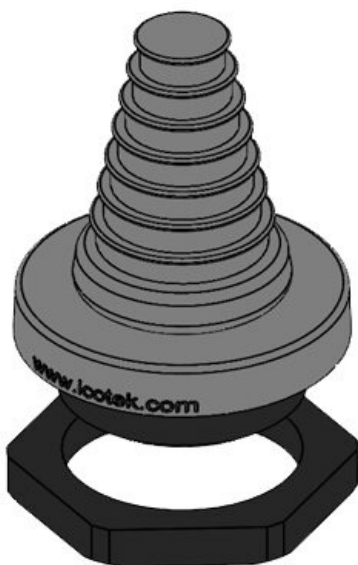
|                |                                   |                   |                      |
|----------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|
| Numer części   | <b>42653</b>                      | Wysokość          | <b>49,4 mm</b>       |
| EAN            | <b>4251269309</b>                 | montażu           |                      |
|                | <b>090</b>                        | Średnica          | <b>46 mm</b>         |
| Opak.          | <b>5</b>                          | zewnętrzna        |                      |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar           | <b>32,3 mm</b>       |
| liczba kabli   |                                   | otworu,           |                      |
| Maks. średnica | <b>18 mm</b>                      | okrągły           |                      |
| kabla          |                                   | Rozmiar           | <b>M32</b>           |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu, metryczny |                      |
|                |                                   | Gwint             | <b>M32 × 1,5</b>     |
| Wysokość       | <b>60,4 mm</b>                    | Długość gwintu    | <b>11 mm</b>         |
|                |                                   | Zakres mocowania  | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |



|                |                   |                   |                      |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Numer części   | <b>50653</b>      | Wysokość          | <b>49,4 mm</b>       |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montażu           |                      |
|                | <b>046</b>        | Średnica          | <b>46 mm</b>         |
| Opak.          | <b>5</b>          | zewnętrzna        |                      |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar           | <b>32,3 mm</b>       |
| liczba kabli   |                   | otworu,           |                      |
| Maks. średnica | <b>18 mm</b>      | okrągły           |                      |
| kabla          |                   | Rozmiar           | <b>M32</b>           |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu, metryczny |                      |
| Wysokość       | <b>60,4 mm</b>    | Gwint             | <b>M32 × 1,5</b>     |
|                |                   | Długość gwintu    | <b>11 mm</b>         |
|                |                   | Zakres mocowania  | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |

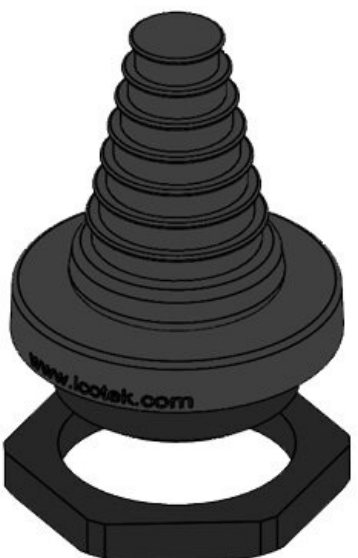
KEL-DPF 40|12-27 gy

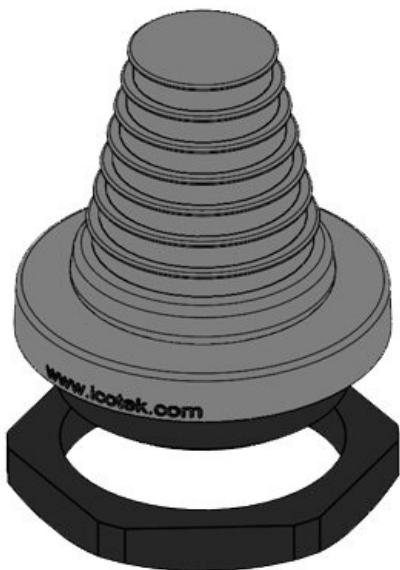
|                |                                   |            |                    |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>42654</b>                      | Wysokość   | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269309</b>                 | montażu    |                    |
|                | <b>106</b>                        | Średnica   | <b>54 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>                          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>40,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>27 mm</b>                      | okrągły    |                    |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M40</b>         |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                    |
|                |                                   | metryczny  |                    |
|                |                                   | Gwint      | <b>M40 × 1,5</b>   |
| Wysokość       | <b>65,9 mm</b>                    | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                                   | gwintu     |                    |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 12 - 27</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>          |



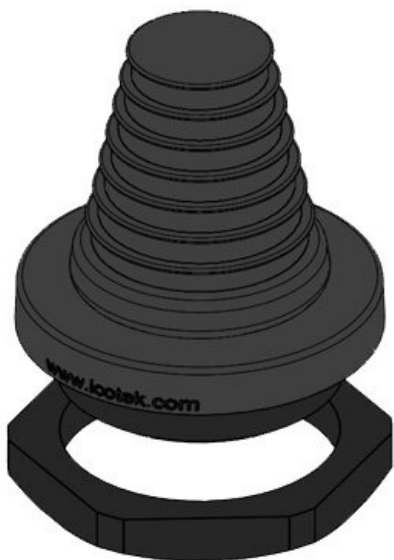
KEL-DPF 40|12-27 bk

|                |                   |            |                    |
|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>50654</b>      | Wysokość   | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montażu    |                    |
|                | <b>053</b>        | Średnica   | <b>54 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>40,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>27 mm</b>      | okrągły    |                    |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M40</b>         |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                    |
| Wysokość       | <b>65,9 mm</b>    | metryczny  |                    |
|                |                   | Gwint      | <b>M40 × 1,5</b>   |
|                |                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                   | gwintu     |                    |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 12 - 27</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>          |





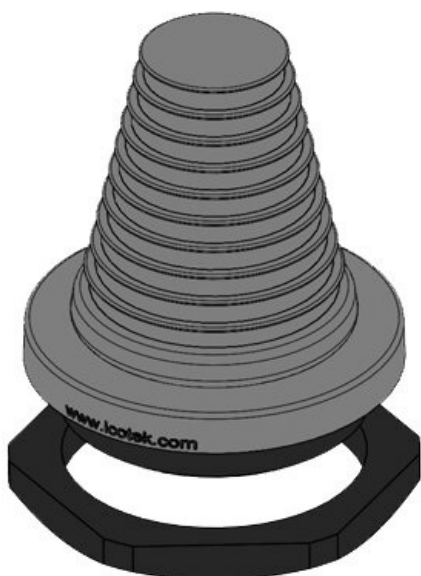
|                |                                   |            |                    |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>42655</b>                      | Wysokość   | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269309</b>                 | montażu    |                    |
|                | <b>113</b>                        | Średnica   | <b>64 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>                          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>50,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>36 mm</b>                      | okrągły    |                    |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M50</b>         |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                    |
|                |                                   | metryczny  |                    |
| Wysokość       | <b>65,9 mm</b>                    | Gwint      | <b>M50 × 1,5</b>   |
|                |                                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                                   | gwintu     |                    |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 22 - 36</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>          |



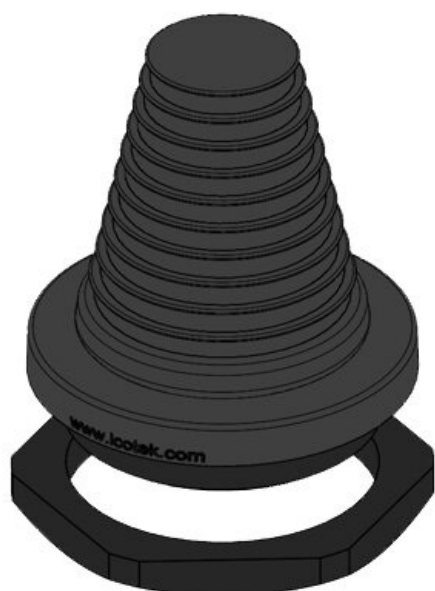
|                |                   |            |                    |
|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>50655</b>      | Wysokość   | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montażu    |                    |
|                | <b>060</b>        | Średnica   | <b>64 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>50,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>36 mm</b>      | okrągły    |                    |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M50</b>         |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                    |
| Wysokość       | <b>65,9 mm</b>    | metryczny  |                    |
|                |                   | Gwint      | <b>M50 × 1,5</b>   |
|                |                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                   | gwintu     |                    |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 22 - 36</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>          |

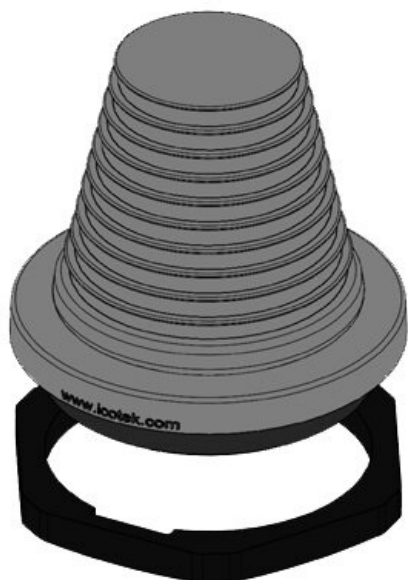
**KEL-DPF 63|27-50 gy**

|                |                                   |            |                    |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>42656</b>                      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269309</b>                 | montażu    |                    |
|                | <b>120</b>                        | Średnica   | <b>77 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>                          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>63,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>50 mm</b>                      | okrągły    |                    |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M63</b>         |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                    |
|                |                                   | metryczny  |                    |
|                |                                   | Gwint      | <b>M63 × 1,5</b>   |
| Wysokość       | <b>82,4 mm</b>                    | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                                   | gwintu     |                    |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 27 - 50</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>          |

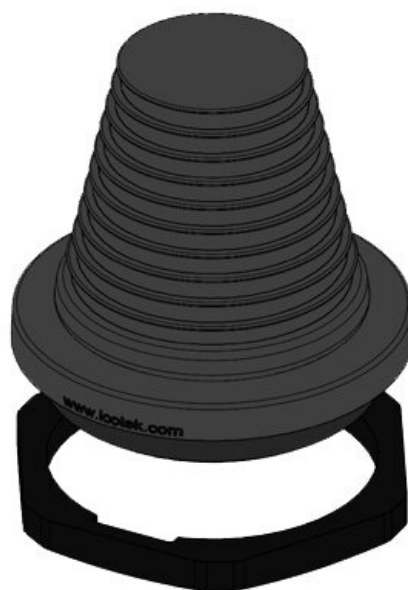
**KEL-DPF 63|27-50 bk**

|                |                   |            |                    |
|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>50656</b>      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montażu    |                    |
|                | <b>077</b>        | Średnica   | <b>77 mm</b>       |
| Opak.          | <b>5</b>          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>63,4 mm</b>     |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>50 mm</b>      | okrągły    |                    |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M63</b>         |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                    |
| Wysokość       | <b>82,4 mm</b>    | metryczny  |                    |
|                |                   | Gwint      | <b>M63 × 1,5</b>   |
|                |                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                   | gwintu     |                    |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 27 - 50</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>          |





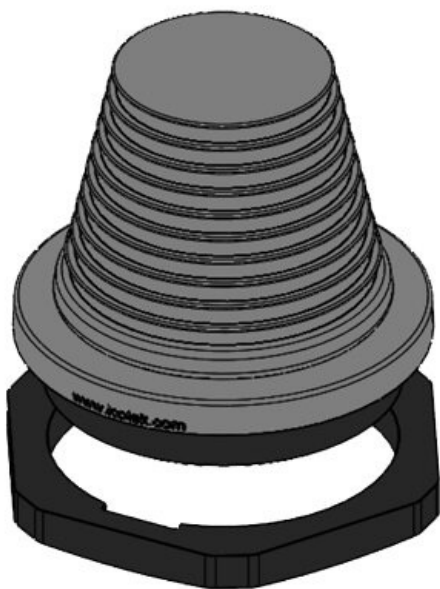
|                |                                   |            |                    |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>42657</b>                      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269316</b>                 | montażu    |                    |
|                | <b>975</b>                        | Średnica   | <b>89 mm</b>       |
| Opak.          | <b>1</b>                          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>75,5 mm</b>     |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>60 mm</b>                      | okrągły    |                    |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M75</b>         |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                    |
|                |                                   | metryczny  |                    |
| Wysokość       | <b>82,4 mm</b>                    | Gwint      | <b>M75 × 1,5</b>   |
|                |                                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                                   | gwintu     |                    |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 39 - 60</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>          |



|                |                   |            |                    |
|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>50657</b>      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269317</b> | montażu    |                    |
|                | <b>095</b>        | Średnica   | <b>89 mm</b>       |
| Opak.          | <b>1</b>          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>75,5 mm</b>     |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>60 mm</b>      | okrągły    |                    |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M75</b>         |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                    |
| Wysokość       | <b>82,4 mm</b>    | metryczny  |                    |
|                |                   | Gwint      | <b>M75 × 1,5</b>   |
|                |                   | Długość    | <b>11 mm</b>       |
|                |                   | gwintu     |                    |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 39 - 60</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>          |

**KEL-DPF 85|48-70 gy**

|                |                                   |            |                    |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>42658</b>                      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269316</b>                 | montażu    |                    |
|                | <b>982</b>                        | Średnica   | <b>99 mm</b>       |
| Opak.          | <b>1</b>                          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>                          | Rozmiar    | <b>85,5 mm</b>     |
| liczba kabli   |                                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>70 mm</b>                      | okrągły    |                    |
| kabla          |                                   | Rozmiar    | <b>M85</b>         |
| Kolor          | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | otworu,    |                    |
|                |                                   | metryczny  |                    |
|                |                                   | Długość    | <b>14 mm</b>       |
| Wysokość       | <b>85,4 mm</b>                    | gwintu     |                    |
|                |                                   | Zakres     | <b>1 x 48 - 70</b> |
|                |                                   | mocowania  | <b>mm</b>          |

**KEL-DPF 85|48-70 bk**

|                |                   |            |                    |
|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Numer części   | <b>50658</b>      | Wysokość   | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269317</b> | montażu    |                    |
|                | <b>101</b>        | Średnica   | <b>99 mm</b>       |
| Opak.          | <b>1</b>          | zewnętrzna |                    |
| Dla max.       | <b>1</b>          | Rozmiar    | <b>85,5 mm</b>     |
| liczba kabli   |                   | otworu,    |                    |
| Maks. średnica | <b>70 mm</b>      | okrągły    |                    |
| kabla          |                   | Rozmiar    | <b>M85</b>         |
| Kolor          | <b>czarny</b>     | otworu,    |                    |
| Wysokość       | <b>85,4 mm</b>    | metryczny  |                    |
|                |                   | Długość    | <b>14 mm</b>       |
|                |                   | gwintu     |                    |
|                |                   | Zakres     | <b>1 x 48 - 70</b> |
|                |                   | mocowania  | <b>mm</b>          |

