



## MODUŁOWY BLOK LISTEW ROZDZIELCZYCH

Typ **BPZ-KB-10/175**  
 Catalog No. **102715**

### Program dostaw

|                        |  |    |  |
|------------------------|--|----|--|
| Rodzaj montażu         |  |    | Rozdzielacz stojący<br>Montaż powierzchniowy<br>Montaż zlicowany |
| Stopień ochrony        |  |    | IP20   |
| Położenie montażowe    |  |    | uniwersalny  |
| Bieguny                |  |    | 1-biegunowy  |
| Szerokość              |  | mm | 45   |
| Głębokość              |  | mm | 43   |
| Wysokość               |  | mm | 71   |
| Liczba obejm na biegun |  |    | 11   |
| Znamionowy prąd pracy  |  | A  | 175  |

### Dane Techniczne

#### Dane ogólne

|   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| Normy i przepisy  |  |    | IEC 60 947 -7 -1<br>UL 1059   |
| RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) |  |    | zgodność  |
| Heat deflection temperature   |  | °C | 100   |
| UL 94 flame classification  |  |    | V-0   |
| Comparative tracking index  |  | V  | 600   |
| Stopień ochrony   |  |    | IP20  |
| Assembly details  |  |    | Clicks on DIN-rail or on base plate.<br>Save time on wiring.<br>Save 80% on space used.<br>Modular construction, 1-4 pole Systems can be built with several blocks. |

#### elektryczny

|   |          |      |      |
|---|----------|------|------|
| IEC   |          |      |      |
| Max. electrical load / Cu                         |          | A    | 175  |
| Max. operating voltage / Cu                       |          | V AC | 1000 |
| Max. operating voltage / Cu                       |          | V DC | 1500 |
| UL  |          |      |      |
| Max. electrical load / Cu                         |          | A    | 175  |
| Max. operating voltage / Cu                       |          | V AC | 600  |
| CSA   |          |      |      |
| Max. electrical load / Cu                         |          | A    | 175  |
| Max. operating voltage / Cu                       |          | V AC | 600  |
| Rated peak withstand current                      | $I_{pk}$ | kA   | 30   |
| Pomiarowa wytrzymałość na prąd zwarciovowy (t=1s) | $I_{cw}$ | kA   | 11   |

#### Materiał

|                          |  |  |                |
|--------------------------|--|--|----------------|
| Tworzywo                 |  |  |                |
| Clamping body            |  |  | Brass          |
| Housing                  |  |  | PA66           |
| Hexagon socket set screw |  |  | Steel          |
| Wykończenie powierzchni  |  |  |                |
| Clamping body            |  |  | Plain          |
| Hexagon socket set screw |  |  | Zn-Plated      |
| Kolor                    |  |  |                |
| Housing                  |  |  | grey, RAL 7035 |

#### Przekrój przewodów przyłączeniowych

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| Dostęp |  |  |  |
|--------|--|--|--|

|                         |                 |             |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| single wire/multi wire  | mm <sup>2</sup> | 16 - 70     |
| single wire/multi wire  | AWG             | 6 - 2/0     |
| fine wire (with sleeve) | mm <sup>2</sup> | 16 - 50     |
| fine wire (with sleeve) | AWG             | 6 - 1       |
| Torque                  | N/m             | 6 - 10      |
| Torque                  | lbf             | 53.1 - 88.5 |
| Odprowadzenie           |                 |             |
| single wire/multi wire  | mm <sup>2</sup> | 2.5 - 16    |
| single wire/multi wire  | AWG             | 14 - 6      |
| fine wire (with sleeve) | mm <sup>2</sup> | 2.5 - 10    |
| fine wire (with sleeve) | AWG             | 14 - 8      |
| Torque                  | N/m             | 3 - 4       |
| Torque                  | lbf             | 26.5 - 35.4 |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Systemy dystrybucji energii / Rozdzielnice (EG000015) / Moduł rozdzielnicowy z zaciskami (EC001894)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Materiały elektroizolacyjne i połączeniowe / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecl@ss10.0.1-27-40-06-09 [ACO381011])

|  |                 |          |
|--|-----------------|----------|
| Wysokość   | mm              | 71       |
| Szerokość  | mm              | 45       |
| Głębokość  | mm              | 43       |
| Maksymalny prąd znamionowy                               | A               | 175      |
| Liczba biegunów  |                 | 1        |
| Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową      | mm <sup>2</sup> | 2.5 - 70 |
| Przekrój przewodu sztywnego (jednodrutowy, wielodrutowy) | mm <sup>2</sup> | 2.5 - 70 |
| Liczba zacisków na biegun                                |                 | 11       |
| Z szyną PE   |                 | Nie      |
| Z szyną N  |                 | Nie      |

## Wymiary



