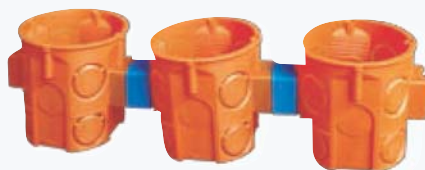


| | PD 60x12 | PD 60x24 | PD 70x12 |
|--|--|------------|--|
| | | | |
| | Ø 60 mm | Ø 60 mm | Ø 70 mm |
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | | |
| Biały / White ○ | 37 058 006 | 37 059 006 | 37 060 006 |
| Niebieski / Blue ● | | | |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | | |
| Srednica zewnętrzna / Outside bore (A) | Ø 60 mm | Ø 60 mm | Ø 70 mm |
| Wysokość / Height (B) | 12 mm | 24 mm | 12 mm |
| Masa / Weight | 4.4 g | 8.0 g | 5 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 50 szt. | 50 szt. | 40 szt. |
| Dodatkowe cechy / Additional characteristics | <p>Pierścienie dystansowe służą do zwiększenia głębokości puszek Z 60K, Z 60KF, Z 60KW, Z 60KFW, Z 60D, Z 60DF, Z 60DW, Z 60DFw, S 60K, S 60KF, S 60Kw, S 60KFw, S 60D, S 60DF, S 60DFw</p> <p>Distance spacing rings use to increase the depth of junction boxes – types Z 60K, Z 60KF, Z 60KW, Z 60KFW, Z 60D, Z 60DF, Z 60DW, Z 60DFw, S 60K, S 60KF, S 60Kw, S 60KFw, S 60D, S 60DF, S 60DFw</p> | | <p>Pierścienie dystansowe służą do zwiększenia głębokości puszek Z 70K, Z 70KF, S 70D</p> <p>Distance spacing rings use to increase the depth of junction boxes – types Z 70K, Z 70KF, S 70D</p> |

4

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



Puszki połączone szeregowo z wykorzystaniem króćca dystansowego KD 12



Puszka przedłużona za pomocą przykręconego pierścienia dystansowego

| | PD 70x24 | KD 12 | KD 71 |
|--|--|---|---|
| | | | |
| | Ø 70 mm | | |
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | | |
| Biały / White ○ | 37 061 006 | 37 088 003 | 37 015 003 |
| Niebieski / Blue ● | | | |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | | |
| Srednica zewnętrzna / Outside bore (A) | Ø 70 mm | 22 mm | 14 / 23 / 42 mm |
| Wysokość / Height (B) | 24 mm | 22 mm | 42 mm |
| Masa / Weight | 8.9 g | 8.0 g | 3.2 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 40 szt. | 50 szt. | 10 szt. |
| Dodatkowe cechy / Additional characteristics | <p>Pierścienie dystansowe służą do zwiększenia głębokości puszek Z 70K, Z 70KF, S 70D</p> <p>Distance spacing rings use to increase the depth of junction boxes – types Z 70K, Z 70KF, S 70D</p> | <p>Zwiększa rozstaw puszek łączonych szeregowo dla zastosowania ramek pojedynczych.</p> <p>Increases spaces of series connection of installation boxes for single frames.</p> | <p>Do łączenia puszek PV 60K i PV 60D.</p> <p>For connection of boxes: PV 60K and PV 60D.</p> |

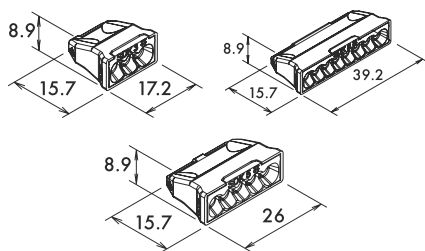
| | WS 60 | WS 70/80 | WS 70 |
|--|---|---|--|
| | Do puszki Ø 60 For the installation box of Ø 60 | Do puszki Ø 70 i Ø 80 For the installation box of Ø 70 and Ø 80 | Do puszki Ø 70 For the installation box of Ø 70 |
| | | | |
| | Ø 60 mm | Ø 70/80 mm | Ø 70 mm |
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | | |
| | Biały / White ○ Niebieski / Blue ● | | |
| | 89 061 006 | 37 081 006 | 37 052 006 |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | | |
| Średnica zewnętrzna / Outside bore (A) | Ø 72 mm | Ø 93 mm | Ø 78 mm |
| Wysokość / Height (B) | | | |
| Masa / Weight | 4.4 g | 11.1 g | 7.3 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 200 szt. | 150 szt. | 200 szt. |
| Dodatkowe cechy / Additional characteristics | Sprężyste zaczepy piórowe Flexible leaf catches Do puszek Ø 60. For the installation box of Ø 60 | Sprężyste zaczepy piórowe Flexible leaf catches Do puszek Ø 70 i Ø 80. For the installation box of Ø 70 and Ø 80 | Pokrywa do puszek Ø 70 For the installation box of Ø 70 |

| | PL 60 | WS 80 | PS 60 |
|--|--|--|---|
| | | Do puszki Ø 80 For the installation box of Ø 80 | Do puszki Ø 60 For the installation box of Ø 60 |
| | | | |
| | | | |
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | | |
| | Biały / White ○ Pomarańczowy / Orange ● | | |
| | 37 107 006 | 37 063 006 | 37 083 008 |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | | |
| Średnica zewnętrzna / Outside bore (A) | Ø 59 mm | Ø 90 mm | Ø 64 mm |
| Wysokość / Height (B) | | | |
| Masa / Weight | 7 g | 14.7 g | 4.8 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 10 szt. | 200 szt. | 50 szt. |
| Dodatkowe cechy / Additional characteristics | Pokrywa licująca do puszek regipsowych PV 60K i PV 60D, SE 2x60 | Pokrywa do puszek Ø 80 For the installation box of Ø 80 | Pokrywa sygnalizacyjna dla puszek Ø 60. Służy do oznaczenia miejsca osadzenia puszki pod tynkiem. The signalling cover for installation boxes of Ø 60. It is used to mark the place of seating the installation box under the plaster. |

Specjalny wkręt do tworzywa. Posiada zastosowanie do mocowania osprzętu w puszkach elektroinstalacyjnych. Zapewnia dużą siłę trzymywania i trwale zabezpiecza przed obłuzowywaniem się osprzętu.

| Wkręt / Screws 3.2x13 – 5.8 |
|-------------------------------------|
| |
| Nr kat. / No. Cat. |
| 37 086 000 |
| Opakowanie zb. / Collective package |
| 100 szt. / woreczek strunowy |





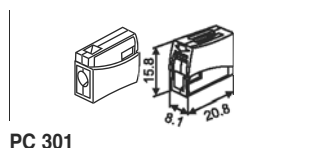
| Nr kat.- kolor / No. Cat. - Colour | 89 701 000 | 89 694 000 | 89 900 000 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Przezroczysty / Transparent ○ | | | |
| Norma / Norm | EN 60998-2-4 | EN 60998-2-4 | EN 60998-2-4 |
| Certyfikaty / Certificates | CE | CE | CE |
| Przekrój zn./ Cross section | | | |
| Drut / Solid | 0.5÷2.5 mm ² | 0.5÷2.5 mm ² | 0.5÷2.5 mm ² |
| Linka / Stranded | 1.5÷2.5 mm ² | 1.5÷2.5 mm ² | 1.5÷2.5 mm ² |
| Dane prądowe/ Rated data | | | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V | 450 V | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A | 24 A | 24 A |
| Próbnik fazowy i prądowy | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Wymiary zewn./ Dimensions | | | |
| Szerokość / Width Długość / Length Wysokość / Height | 17.2 / 15.7 / 8.9 mm | 26 / 15.7 / 8.9 mm | 39.2 / 15.7 / 8.9 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 9 mm | 9 mm | 9 mm |
| Masa / Weight | 3.5 g | 5 g | 8 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. | 100 szt. | 50 szt. |

4

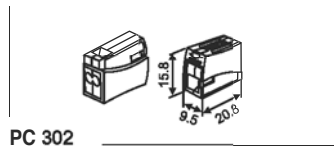
Szybkołączki
Easy Link

NOWOŚĆ!

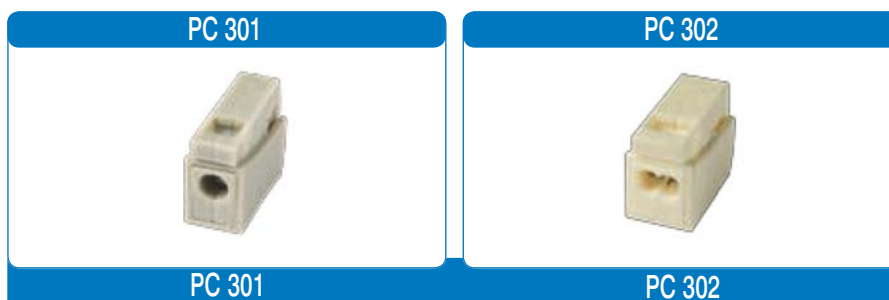
Szybkołączki typu EASY LINK stosowane są przy wykonywaniu instalacji oświetleniowych oraz innych pracach elektroinstalacyjnych. Umożliwiają połączenie przewodów typu drut oraz linka. Wykonanie są z samogasnącego tworzywa spełniającego normę (UL 94V-2).



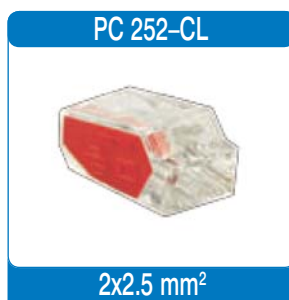
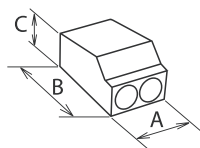
PC 301



PC 302



| Typ kolor / Type colour | PC 301 | PC 302 |
|-------------------------------------|--|--|
| Szary / Grey ● | | |
| Biały / White ○ | | |
| Ilość przewodów | 1 | 2 |
| Przekrój i typ przewodu | | |
| Strona zasilania | ≤ 2.5 mm ² , drut | ≤ 2.5 mm ² , drut |
| Strona oświetlenia | ≤ 2.5 mm ² , drut lub linka | ≤ 2.5 mm ² , drut lub linka |
| Parametry pracy | | |
| | 24 A | 24 A |
| | 450 V | 450 V |
| | -30°C ÷ 110°C | -30°C ÷ 110°C |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. | 100 szt. |



| | |
|---|-----------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 2 tory |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 10 / 19 / 10 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 4 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 3 tory |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 14 / 19 / 10 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 5 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 4 tory |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 18 / 19 / 10 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 6 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. |

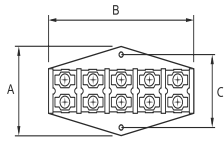


| | |
|---|-----------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 4 tory |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Próbnik fazowy i prądowy | |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 18 / 19 / 10 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 6 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. |

| | |
|---|------------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 5 torów |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 21 / 19 / 10 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 6.5 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. |

| | |
|---|------------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 8 torów |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 18 / 19 / 16 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 9 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 50 szt. |



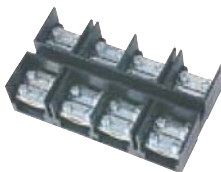
| | |
|---|------------------------------------|
| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | |
| Przezroczysty / Transparent ○ | |
| Norma / Norm | |
| Certyfikaty / Certificates | CE |
| Przekrój zn. / Cross section | |
| Drut / Solid | 1.5–2.5 mm ² 8 torów |
| Dane prądowe / Rated data | |
| Napięcie znam. / Rated voltage | 450 V |
| Prąd znam. / Current | 24 A |
| Wymiary zewn. / Dimensions | |
| Szerokość / Width / Długość / Length / Wysokość / Height | 18 / 19 / 16 mm |
| Długość odizolowania przew. / Insulation stripping length | 11 mm |
| Masa / Weight | 9 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 50 szt. |






| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | |
|--|--|--|
| Czarny / Black ● | 83 001 007 | 83 003 007 |
| Norma / Norm | PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 |
| Certyfikaty / Certificates | ▼ | ▼ |
| Przekrój – ilość przewodów / Cross section – number of cable | 16x1 mm ² , 12x1.5 mm ² 8x2.5 mm ² | 16x2.5 mm ² , 12x4 mm ² 8x6 mm ² |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | |
| A / B / C | 46 / 50 / 39 mm | 46 / 46 / 39 mm |
| Masa / Weight | 21.2 g | 33.5 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 100 szt. | 50 szt. |



| Nr kat. – kolor / No. Cat. – Colour | | |
|--|---|---|
| Czarny / Black ● | 83 002 007 | 83 004 007 |
| Norma / Norm | PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 |
| Certyfikaty / Certificates | ▼ | ▼ |
| Przekrój – ilość przewodów / Cross section – number of cable | 20x1 mm ² , 15x1.5 mm ² 10x2.5 mm ² | 20x2.5 mm ² , 15x4 mm ² 10x6 mm ² |
| Wymiary zewn. / Dimensions | | |
| A / B / C | 48 / 64 / 39 mm | 48 / 58 / 39 mm |
| Masa / Weight | 26.1 g | 40.0 g |
| Opakowanie zb. / Collective package | 50 szt. | 50 szt. |

| ZPT 4-10.0 | ZPT 4-16.0 | ZPT 4-35.0 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 4x10 mm ² | 4x16 mm ² | 4x35 mm ² |
| 83 005 007 | 83 007 007 | 83 009 007 |
| PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 |
| ▼ | ▼ | ▼ |
| 16x6 mm ² , 12x16 mm ² | 16x10 mm ² , 12x16 mm ² | 12x16 mm ² , 8x25 mm ² |
| 8x25 mm ² | 8x25 mm ² | 8x35 mm ² , 8x50 mm ² |
| 56 / 67 / 44 mm | 76/110/63 mm | 64 / 114 / 55 mm |
| 61.0 g | 132.25 g | 248.5 g |
| 25 szt. | 10 szt. | 50 szt. |

| ZPT 5-10.0 | ZPT 5-16.0 | ZPT 5-35.0 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 5x10 mm ² | 5x16 mm ² | 5x35 mm ² |
| 83 006 007 | 83 008 007 | 83 010 007 |
| PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 | PN-EN 60998-1 |
| ▼ | ▼ | ▼ |
| 20x6 mm ² , 15x10 mm ² | 20x10 mm ² , 15x16 mm ² | 15x16 mm ² , 10x25 mm ² |
| 10x16 mm ² | 10x25 mm ² | 10x35 mm ² , 10x50 mm ² |
| 57 / 80 / 44 mm | 78 / 134 / 63 mm | 64 / 140 / 80 mm |
| 69.55 g | 128.45 g | 287.10 g |
| 25 szt. | 10 szt. | 40 szt. |