

**H05V2-U, 05V2-U (DYc(żo) 300/500 V)****Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500 V (05) w izolacji polwinitowej ciepłoodpornej (V2) z żyłą miedzianą jednodrutową (U).

**BUDOWA:**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                            | miedziana jednodrutowa kl. 1, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                   |
| Izolacja                        | polwinitowa ciepłoodporna PVC                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolory izolacji                 | zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, czerwona, biała, szara, pomarańczowa, różowa, turkusowa, fioletowa, dopuszcza się stosowanie dwubarwnych dowolnych kombinacji wyżej wymienionych barw, inne kolory dostępne na życzenie Klienta           |
| Temperatura pracy               | od -40°C do +90°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe             | 300/500 V                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimalny promień gięcia        | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]                                                                                                                                                                                                                  |
| normalne zastosowanie           | 4 x D                                                                                                                                                                                                                                                |
| ostrożne zginanie przy końcówce | 2 x D                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie                    | przewody przeznaczone są do układania na stałe w rurkach instalacyjnych jak również w podobnych układach zamkniętych oraz w stałe zabezpieczonych połączeniach wewnątrz urządzeń elektroenergetycznych lub sterowniczych o podwyższonej temperaturze |
| Pakowanie                       | krążki                                                                                                                                                                                                                                               |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**H05V2-U (DYc(żo) 300/500 V)**

| Przekrój znamionowy żył<br>[mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 0,5                                           | 2,0                                              | 8                                     |
| 0,75                                          | 2,2                                              | 11                                    |
| 1                                             | 2,3                                              | 13                                    |

**05V2-U (DYc(żo) 300/500 V)**

| Przekrój znamionowy żył<br>[mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1,5                                           | 2,6                                              | 18                                    |
| 2,5                                           | 2,9                                              | 28                                    |
| 4                                             | 3,6                                              | 43                                    |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.