

## Thinwall FLRY-B Dunwandige laagspanning bedradingskabel



Omschrijving: unipolaire kabel voor gebruik in automotive-bedrading.

FL = Laagspanning automobielkabel

R = Gereduceerde isolatiemantel (thin wall)

Y = PVC

B = onregelmatig gedraaide geleiders

Toepassingsgebieden:

Auto en motor bedrading: starten, laden, verlichting, stuurstroom en instrumentarium. ed.

### CONSTRUCTIE

Kabel : enkele ader  
Geleider : gegloeid rood koper

Isolatie :PVC ISO 6722 Classe B/C (ISO 6722-1:2011 (Class B))  
: goed bestendig tegen Olie, brandstof (benzine & diesel) en zuren.  
: Slijtvaste buitenmantel goed bestand tegen scherpe randen

Temperatuur bereik : -40 °C tot 105 °C  
Spanning : tot 60V

Kleur: zwart, groen, paars, bruin, oranje, roze, rood, grijs, blauw, wit, geel, lichtgroen.

Dubbel kleuren leverbaar. Zwart-wit = Zwarte isolatie met witte streep  
Wit-zwart = Witte isolatie met zwarte streep

#### FLRY-B

| Kabel oppervlak<br>kwadratuur mm <sup>2</sup> | max diameter<br>aders mm <sup>2</sup> | Diameter geleider<br>mm <sup>2</sup> | gemiddelde<br>isolatie dikte mm <sup>2</sup> | gemiddelde<br>buitendiameter<br>mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0,35                                          | 0,193                                 | 0,8                                  | 0,20                                         | 1,4                                             |
| 0,50                                          | 0,193                                 | 0,9                                  | 0,22                                         | 1,6                                             |
| 0,75                                          | 0,193                                 | 1,1                                  | 0,24                                         | 1,9                                             |
| 1,00                                          | 0,193                                 | 1,3                                  | 0,24                                         | 2,1                                             |
| 1,50                                          | 0,247                                 | 1,5                                  | 0,24                                         | 2,4                                             |
| 2,0                                           | 0,300                                 | 1,8                                  | 0,28                                         | 2,8                                             |
| 2,50                                          | 0,247                                 | 1,9                                  | 0,28                                         | 3,0                                             |
| 4,00                                          | 0,300                                 | 2,5                                  | 0,32                                         | 3,7                                             |
| 6,00                                          | 0,300                                 | 3,0                                  | 0,32                                         | 4,3                                             |
| 10,0                                          | 0,300                                 | 3,9                                  | 0,48                                         | 6,0                                             |