

Fahrzeugleitungen mit reduziertem Außendurchmesser

Automotive cables with reduced outside diameter

FLRY-B

-40°C bis/up to +105°C/3000h



LEITER:

Cu-ETP1 – A019/020 – P gem. EN 13602
Leiter Cu-blank gem. LV 112 und ISO 6722

ISOLIERUNG:

PVC - Isolierung gem. LV 112 und ISO 6722 Klasse B

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE + Produktionsstätte

ZULASSUNG:

LIEFERART:

- Auf NPS-Spulen
- Auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLRY-B 0,75 SWGE

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 – A019/020 – P acc. to EN 13602
Conductor Cu-bare acc. to LV 112 and ISO 6722

INSULATION:

PVC - Insulation acc. to LV 112 and ISO 6722 class B

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE + production site

APPROVAL:

FORM OF DELIVERY:

- On NPS coils
- On reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLRY-B 0,75 BKYE

| Leiter/Conductor | | | | Leitung/Cable | | |
|--------------------|-------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| Nennquerschnitt | Aufbau | Durchmesser max. | R _{20°C} max. | Wanddicke min. | Außen-durchmesser | Gewicht ca. |
| Nom. cross-section | Stranding | Diameter max. | R _{20°C} max. | Wall thickness min. | Outside diameter | Weight approx. |
| mm ² | N x mm | mm | mΩ/m | mm | mm | kg/1000m |
| 0,35 | 12 x 0,21 | 0,90 | 54,4 | 0,20 | 1,30 ±0,10 | 4,5 |
| 0,5 | 16 x 0,21 | 1,00 | 37,1 | 0,22 | 1,50 ±0,10 | 6,6 |
| 0,75 | 24 x 0,21 | 1,20 | 24,7 | 0,24 | 1,80 ±0,10 | 9,0 |
| 1 | 32 x 0,21 | 1,35 | 18,5 | 0,24 | 2,00 ±0,10 | 11 |
| 1,25 | 38 x 0,21 | 1,50 | 15,5 | 0,24 | 2,20 ±0,10 | 13 |
| 1,5 | 30 x 0,26 | 1,70 | 12,7 | 0,24 | 2,30 ±0,10 | 16 |
| 2 | 28 x 0,31 | 2,00 | 9,42 | 0,28 | 2,65 ±0,15 | 20 |
| 2,5 | 50 x 0,26 | 2,20 | 7,60 | 0,28 | 2,85 ±0,15 | 26 |
| 3 | 44 x 0,31 | 2,40 | 6,15 | 0,32 | 3,25 ±0,15 | 32 |
| 4 | 56 x 0,31 | 2,75 | 4,71 | 0,32 | 3,55 ±0,15 | 42 |
| 5 | 70 x 0,31 | 3,1 | 3,94 | 0,32 | 4,05 ±0,15 | 51 |
| 6 | 84 x 0,31 | 3,3 | 3,14 | 0,32 | 4,15 ±0,15 | 61 |
| 8 | 98 x 0,33 | 4,3 | 2,42 | 0,32 | 4,80 ±0,20 | 85 |
| 10 | 80 x 0,41 | 4,5 | 1,82 | 0,48 | 5,60 ±0,20 | 105 |
| 12 | 96* x 0,41 | 4,9 | 1,52 | 0,48 | 6,00 ±0,20 | 130 |
| 16 | 126 x 0,41 | 5,5 | 1,16 | 0,52 | 6,75 ±0,25 | 160 |
| 20 | 152 x 0,41 | 6,9 | 0,955 | 0,52 | 7,40 ±0,40 | 190 |
| 25 | 196 x 0,41 | 7,8 | 0,743 | 0,52 | 8,40 ±0,20 | 250 |
| 30 | 224* x 0,41 | 8,3 | 0,647 | 0,64 | 9,20 ±0,30 | 295 |
| 35 | 276* x 0,41 | 9,0 | 0,527 | 0,64 | 10,1 ±0,30 | 355 |

* Richtwert / Guide value