



## T125 MULTI XPE/PVC S 2 X 0,35 BIS 4 X 0,50 MM<sup>2</sup> UND HALBLEITER-ABLEITER

Geschirmte mehradrige Kabel mit Halbleiter-Ableiter 2 x 0,35 bis 4 x 0,50 mm<sup>2</sup> und Halbleiter-Ableiter

### VORTEILE

- Hervorragendes thermomechanisches Verhalten in schwieriger Umgebung
- Leicht zu verwendender Halbleiter-Ableiter

### TECHNISCHE MERKMALE

#### Leiter

- Cu-ETP1 gemäß DIN EN13602

#### Elektromagnetische Abschirmung

- Aluminium-Polyester-Copolymerband
- Halbleiter-Ableiter: Kupferleiter / halbleitende PP-Ummantelung

#### Ummantelung

- Bleifreies PVC Klasse T125

| Conductor/leiter      |           |                  |                  |                        | Cable/Kabel        |                                  |                 |              |
|-----------------------|-----------|------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Kabel-Struktur        | Leiter    | Isolier-material | Aderquer-schnitt | Umman-telungs-material | Kabel-durch-messer | Ab-leiter                        | Schirm          | Liefer-länge |
| N x mm <sup>2</sup>   |           |                  | mm               |                        | mm                 | mm                               |                 | m            |
| FLR2XBY               |           |                  |                  |                        |                    |                                  |                 |              |
| 2 x 0,35 +<br>0,35 SC | 7 x 0,25  | XLPE             | 1,35             | Bleifreies PVC         | 4,2                | Halbleitend<br>Ø1,35 7 x<br>0,25 | Alumi-nium-fole | 2 400        |
| 3 x 0,35<br>0,35 SC   | 7 x 0,25  | XLPE             | 1,35             | Bleifreies PVC         | 4,55               | Halbleitend<br>Ø1,35 7 x<br>0,25 | Alumi-nium-fole | 2 100        |
| 4 x 0,35 +<br>0,35 SC | 7 x 0,25  | XLPE             | 1,35             | Bleifreies PVC         | 5                  | Halbleitend<br>Ø1,35 7 x<br>0,25 | Alumi-nium-fole | 1 800        |
| 1 x 0,50 +<br>0,35 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 4,2                | Halbleitend<br>Ø1,35 7 x<br>0,25 | Alumi-nium-fole | 2 400        |
| 1 x 0,50 +<br>0,50 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 4,4                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 2 400        |
| 2 x 0,50 +<br>0,50 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 4,7                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 2 000        |
| 3 x 0,50 +<br>0,50 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 5,1                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 2 000        |
| 4 x 0,50 +<br>0,50 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 5,6                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 1 200        |
| 8 x 0,50 +<br>0,50 SC | 19 x 0,18 | XLPE             | 1,55             | Bleifreies PVC         | 7,5                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 800          |
| 2 x 1,25 +<br>0,50 SC | 19 x 0,30 | XLPE             | 2,2              | Bleifreies PVC         | 5,9                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 1 100        |
| 2 x 2,00 +<br>0,50 SC | 37 x 0,26 | XLPE             | 2,55             | Bleifreies PVC         | 6,6                | Halbleitend<br>Ø1,55 7 x<br>0,30 | Alumi-nium-fole | 1 100        |

# NORMEN UND STANDARDS

## Allgemein

- ISO 6722-1 und 14572
- RND5-B-00005
- RND5 36-05-045 /--A