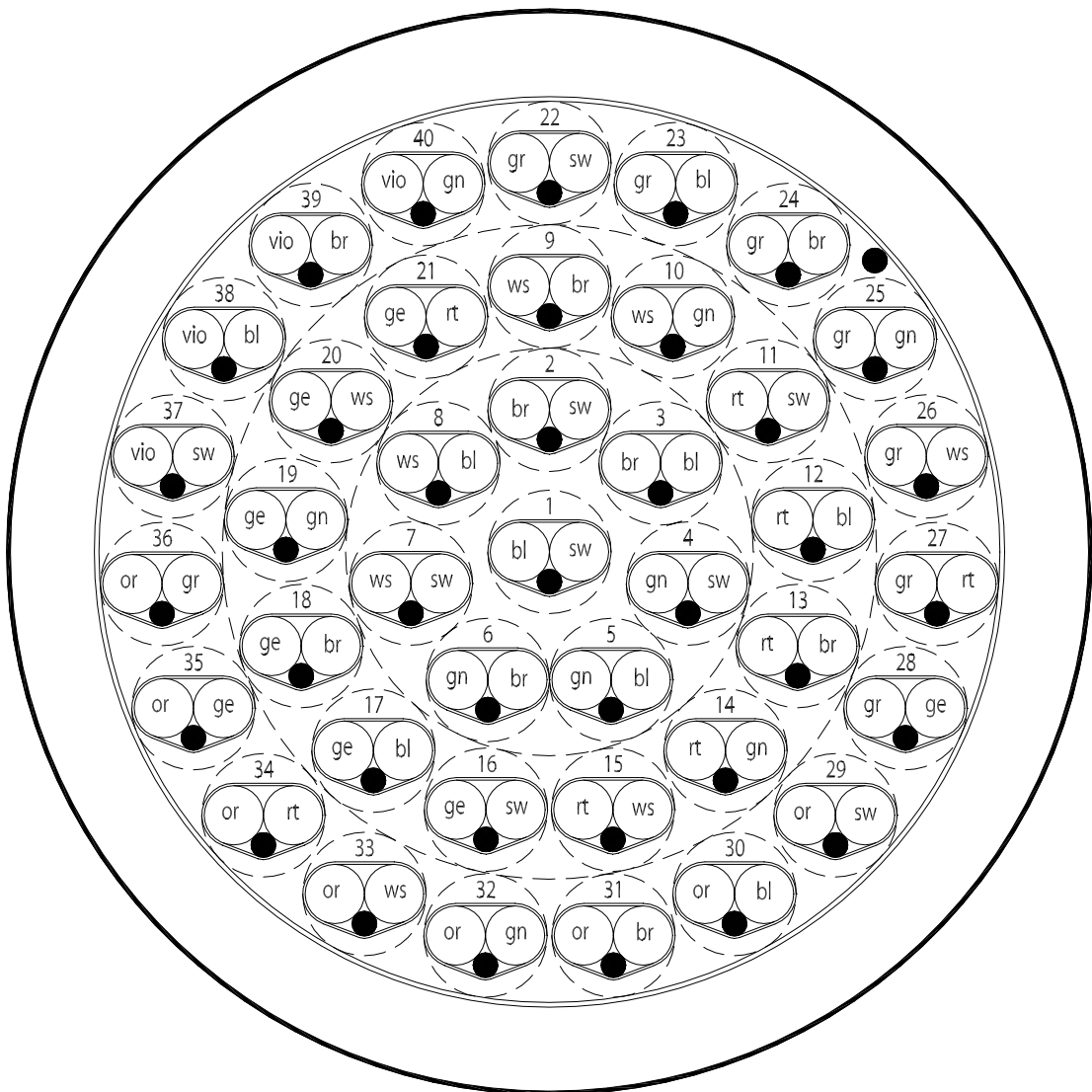


DATENBLATT

MULTITRANSFER CABLE 40P

DREITEC - Best.-Nr. 98000

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Adern

| | |
|-------------|--|
| Litze: | Kupferlitze blank 0,22 mm ² , aus Einzeldrähten 0,20 mm |
| Isolierung: | PE |
| Ader: | Ø 1,20 mm |

Paare

| | |
|-------------|---|
| Beilitze: | Kupferlitze verzinkt 0,14 mm ² , aus Einzeldrähten 0,10 mm |
| Bandierung: | Alu-Kasch-Folie |
| Bandierung: | PP-Folie, Ø 2,6 mm |

Verseilaufbau

| | |
|-------------|--|
| Anordnung: | 1 Paar + 13 Paare + 19 Paare |
| Beilitze: | Kupferlitze verzinkt $\geq 0,14$ mm ² |
| Bandierung: | Alu-Kasch-Folie |

Mantel

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Isolierung: | PVC-Mantel, Nennwanddicke ca. 1,7 mm |
| Mantel: | Ø 20,4 mm |
| Oberfläche: | matt |
| Farbe: | schwarz |
| Aufdruck: | MULTITRANSFER CABLE 40P |

| | | |
|------------------|---------------------|------------|
| Leitungsgewicht: | Richtwert je 1000 m | ca. 463 kg |
| Kupferzahl: | kg / 1000 m | 224,1 |

3. Elektrische Eigenschaften

| | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| Prüfspannung: | Ader / Ader | 1000 V |
| | Ader / Schirm | 500 V |
| Leiterwiderstand: | bei +20°C in der Leitung | ≤ 90 Ohm/km |
| Isolationswiderstand: | | $> 10^{12}$ Ohm/cm |
| Kapazität: | Ader / Ader | ≤ 65 pF/m |
| | Ader / Paarschirm | ≤ 165 pF/m |

4. Mechanische Eigenschaften

| | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Biegeradius: | bei fester Verlegung | min. 5 x d |
| | Im flexiblen Einsatz | min. 10 x d |
| Temperaturbereich: | Verarbeitung und Betrieb | -20°C bis +70°C |
| | Transport und Lagerung | -30°C bis +70°C |