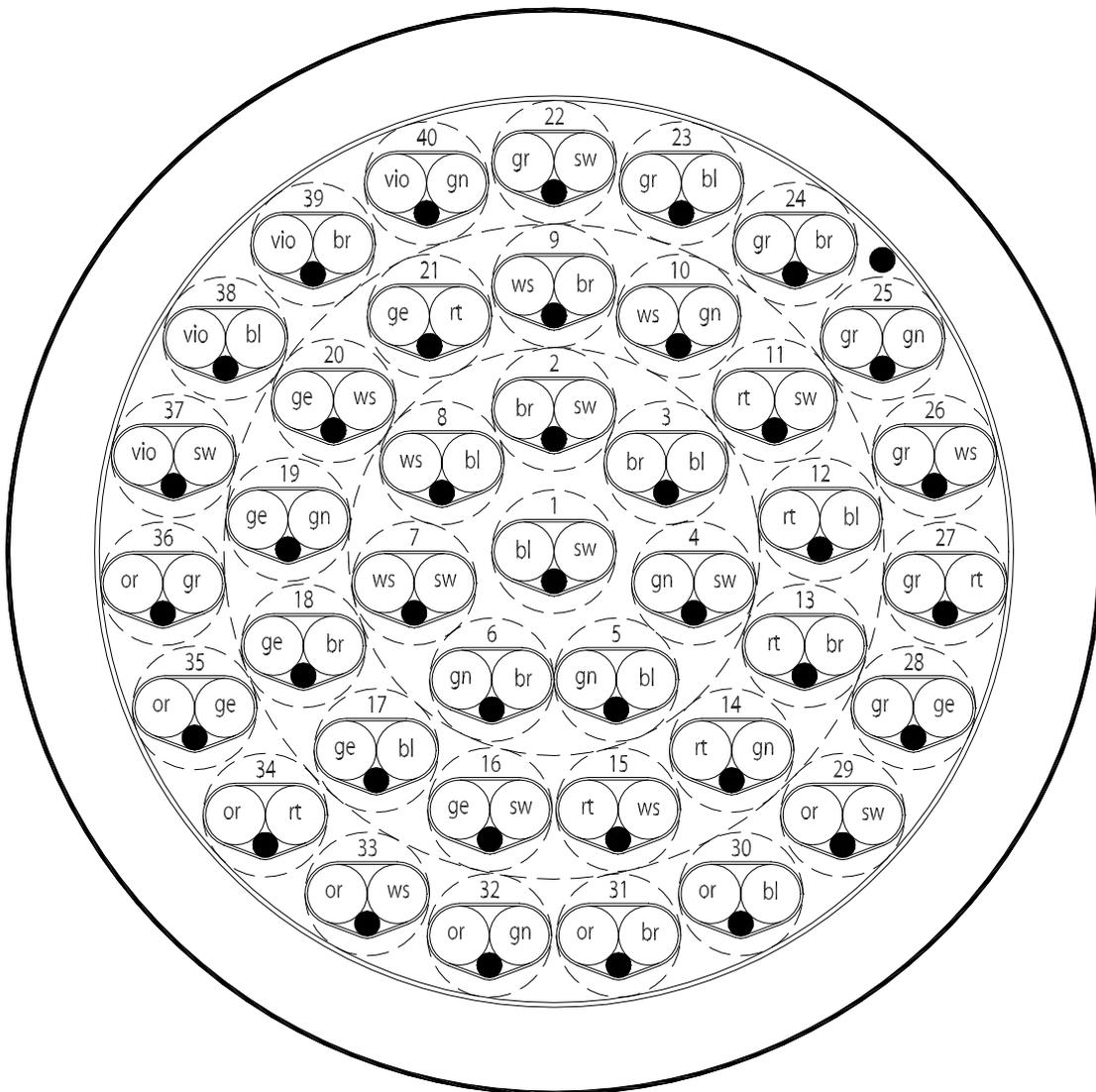


DATENBLATT

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