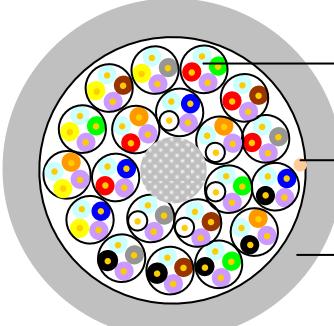


Technisches Datenblatt	Nr.: TDB 01/13/506	
	Seite: 1-2	
	Datum: 23.01.2013	
U72 ...x4x0,5 Fernmelde - Innenkabel, ungeschirmt Telekom - Installationskabel		

Konstruktion: in Anlehnung an PTT 844.13

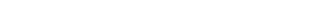
- Leiter: verzinnter, massiver Kupferdraht; Durchmesser 0,5 mm
- Isolierung: PVC-Mischung nach DIN EN 50290-2-21
Wanddicke: 0,2 mm (NW); min. 0,15 mm
- Kennzeichnung: nach IEC 60189-2
a-Adern: weiß, rot, schwarz, gelb, WEISSblau, ROTblau,
BLAUschwarz, GELBblau, WEISSorange, ORANGErot
b-Adern: blau, orange, grün, braun, grau
c-Adern: türkis
d-Adern: violett
- Verseilung: vier Adern zum Sternvierer; Sternvierer in konzentrischen Lagen
Beiläufe zulässig; Zählrichtung beginnt in der 1.Lage (innen)
- Bewicklung: mindestens eine Lage Kunststofffolie, überlappt
(darf bis 10 Sternvierer entfallen)
- Reißfaden: längseinlaufend unter dem Mantel
- Mantel: PVC-Mischung nach DIN EN 50290-2-22
Wanddicke: siehe Tabelle
Farbe: grau – RAL 7035 / weiß - RAL 9010
- Bedruckung: (nach Auftrag)

<13579 m

U72 1x4x0,5

TTTJJHH

Herstellungsdatum: TTT – Tag, JJ – Jahr, HH – Stunde

Technisches Datenblatt	Nr.: TDB 01/13/506	
Seite:	2-2	
Datum:	23.01.2013	

Abmessungen, Gewichte:

Eigenschaften / Einsatzbedingungen:

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| - Leiterwiderstand: | | $\leq 97,8 \Omega/\text{km}$ |
| - Widerstands differenz: | | $\leq 2 \%$ |
| - Isolationswiderstand : | | $\geq 100 \text{ M}\Omega\text{xkm}$ |
| - Betriebskapazität bei 800 Hz: | | $\leq 80 \text{ nF/km}$ |
| - kapazitive Kopplungen bei 800 Hz: | K_1
K_{2-3}
K_{9-12} | $\leq 900 \text{ pF/km}$
$\leq 3000 \text{ pF/km}$
$\leq 300 \text{ pF/km}$ |
| - Prüfspannung: | Ader / Ader | 2000 V - 50 Hz - 1 min |
| - Temperaturbereich: | beweglich
unbeweglich | -5 °C bis +50 °C
bis +70 °C |
| - Biegeradius: | 7,5x Kabeldurchmesser | |

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Nr.:	Datum:	Änderungen:	Bemerkungen:
1	04.04.2018	Überarbeitung komplett	
2	15.09.2020	Farbe "weiß" nachgetragen	
3			
4			
5			
Bestätigung Firma:			Datum:
			Unterschrift: