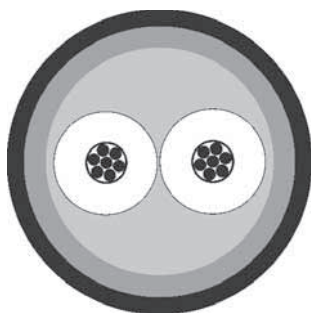


Aufbau

Innenleiterdurchmesser:

Leiter-Material:

Aderisolation:

Aderfarben:

Schirm über Verseilelement:

Schirm über Verseilung 1:

Schirm über Verseilung 2:

Außenmantelmaterial:

Außendurchmesser:

Außenmantelfarbe:

Twinax innen bzw. außen

1 x AWG 20, Kupfer blank + 1 x AWG 20,

Kupfer, verzinkt

Kupfer blank

PE

transparent

Voll-PE Dielektrikum

-

Cu-Geflecht vz

PVC / PE

ca. 8,3 mm / ca. 9,3 mm

schwarz

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:

105 Ohm

Betriebskapazität:

53 nF/km nom.

Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit:

66 %

Typische Werte

Frequenz	(MHz)	100
Dämpfung	(db/100m)	14,0

Technische Daten

Gewicht: ca. 88 kg/km

Min. Biegeradius bei Verl.: 125 mm

Temperaturbereich Betrieb min.: -10°C

Temperaturbereich Betrieb max.: +80°C

Cu-Zahl: 51,00 kg/km

Anwendung

HELUKABEL® TWINAX Kabel werden im Bereich der IBM-Rechnersysteme S/36, S/38 und AS400 eingesetzt. Durch Verwendung eines speziellen PE-Mantels wurde auch eine Version für den Außenbereich konzipiert.

Artikelnummer

80072, IBM P/N 7362211 Twinax indoor

80073, IBM P/N 7362211 Twinax outdoor

Technische Änderungen vorbehalten.