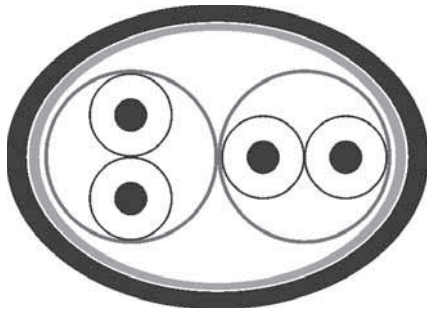




Aufbau

Innenleiterdurchmesser:
Leiter-Material:
Aderisolation:
Aderzahl:
Aderfarben:
Schirm über Verseilelement:
Schirm über Verseilung 1:
Schirm über Verseilung 2:
Außenmantelmaterial:
Kabelabmessung:
Außenmantelfarbe:

IBM P/N 33G2772 Typ 1A

0,64 mm
Kupfer blank
Foam-Skin-PE
4
sw/or, rt/gn
Polyesterfolie Al-kaschiert
Cu-Geflecht vz
-
PVC
ca. 7,6 mm x 11,9 mm
schwarz

IBM P/N 33G2775 Typ 6A

0,48 mm
Kupfer blank
Foam-Skin-PE
4
sw/or, rt/gn
Polyesterfolie Al-kaschiert
Cu-Geflecht vz
-
PVC
ca. 7,8 mm
schwarz

IBM P/N 33G8224 Typ 1A mini

0,4 mm
Kupfer blank
Foam-Skin-PE
4
sw/or, rt/gn
Polyesterfolie Al-kaschiert
Cu-Geflecht vz
-
PVC
ca. 5,5 mm x 8,9 mm
schwarz

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:

Gleichstromwiderstand:
Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit:

150 Ohm
± 15 Ohm bei 3 bis 20 MHz
185 Ohm
± 18,5 Ohm bei 38,4 kHz
270 Ohm
± 27 Ohm bei 9,6 kHz
57,1 Ohm/km
78 %

150 Ohm
± 15 Ohm bei 3 bis 20 MHz
235 Ohm
± 35,25 Ohm bei 38,4 kHz
390 Ohm
± 58,5 Ohm bei 9,6 kHz
151 Ohm/km
-

150 Ohm
± 15 Ohm bei 3 bis 20 MHz
235 Ohm
± 23,5 Ohm bei 38,4 kHz
390 Ohm
± 39 Ohm bei 9,6 kHz
151 Ohm/km
78 %

Typische Werte

Frequenz	(MHz)	20	100	20	100	20	100
Dämpfung	(db/100m)	7,4	18,7	4,9	12,3	7,4	18,7
Next	(db)	80,0	60,0	50,0	39,0	60,0	49,0

Technische Daten

Gewicht:	ca. 85 kg/km	ca. 70 kg/km	ca. 60 kg/km
Min. Biegeradius bei Verl.:	110 mm	117 mm	84 mm
Temperaturbereich Betrieb min.:	-10°C	-10°C	-10°C
Temperaturbereich Betrieb max.:	+70°C	+70°C	+70°C
Brandlast, Richtwert:	1,70 MJ/m	0,78 MJ/m	0,68 MJ/m
Cu-Zahl:	38,00 kg/km	25,00 kg/km	21,00 kg/km

Anwendung

HELUKABEL® IVS Typen werden im Bereich des von IBM entwickelten IVS - Systems eingesetzt. Sie entsprechen den von IBM festgesetzten Verkabelungsrichtlinien.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

80068, IBM P/N 33G2772
Typ 1A

80071, IBM P/N 33G2775
Typ 6A

80070, IBM P/N 33G8224
Typ 1A mini