

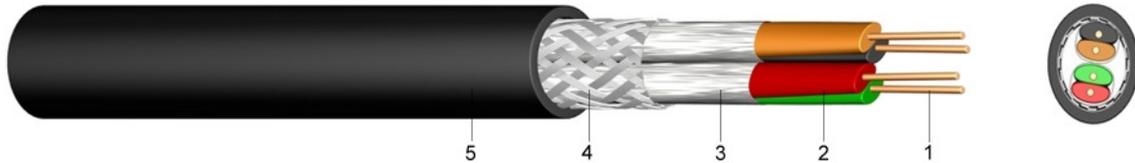
Datenblatt IBM Typ 1A

Ausgabe 1/2009

Installationskabel für das IBM-Verkabelungssystem IBM Part.Nr. 33G2772

Verwendung:

Zur Verlegung in Innenräumen an der Wand und im Boden, sowie in Kabelschächten, als Datenübertragungskabel für IBM-LAN-Systeme und EC-approbierte "Non Plenum Type"



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig (0,64mm/AWG22)
- 2 Aderisolation aus Zell-Polyethylen (PE)
- 3 paarweise Abschirmung mit kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
- 4 Gesamtgeflechtsschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

EN 50173 - IEC 11801 - TIA/EIA 568A

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]		125 Volt
Temperaturbereich	bewegt		0 °C bis +50 °C
Leiterwiderstand	max.	[Ohm/km]	110,0
Isolationswiderstand	mind.	[GOhm/km]	5
Betriebskapazität	nom.	[nF] max	29
Kapazitätsunsymmetrie	max.	[nF] max	1,0
Biegeradius	mind.	in [mm]	75

Paarzahl und Nenndurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
IBM Typ 1A 2 x 2 x 0,64	38	11,9	102