

J-2Y(ST)H ST III Bd 16Mbits/s ISDN / Low Voltage Computer halogenfrei

RoHS



Verwendung

Anschlusskabel für Peripherie-Geräte von Datenverarbeitungsanlagen, vorzugsweise als Anschluss- und Verbindungskabel für Kassenanlagen, Bildschirme und Drucker.
Übertragung von Datenraten bis zu 2 Mbit/s, ISDN-fähig.
Installationskabel sind nicht für Starkstrom-Installationszwecke und nicht für Erdverlegung zugelassen.

Aufbau

Aderkennzeichnung:
nach VDE 0815 für Telefon-Innenkabel

Technische Daten

Betriebsspannung: 225V
Leiterwiderstand: (Schleife) $\leq 130 \text{ Ohm/km}$
Isolationswiderstand: $\geq 10 \text{ GOhm} \times \text{km}$
Betriebskapazität: bei 800 Hz $\leq 52 \text{ nF/km}$
Kapazit. Kopplungen: bei 800 Hz
für 300 m $k_1 \leq 400 \text{ pF}$
bei 800 Hz
für 300 m $k_{9-12} \leq 100 \text{ pF}$
Prüfspannung: 50 Hz, 1 min.
Ader/Ader 1000V
Ader/Schirm 2000V
Temperaturbereich: ruhend $+70^\circ\text{C}$
bewegt -5°C bis $+50^\circ\text{C}$
Mindestbiegeradius: $6,5 \times D$

Besondere Merkmale

Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0472 Teil 804,
Prüfart B, Halogengehalt (Korrosivität der Brandgase)
nach DIN VDE 0472 Teil 813,
minimale Rauchgasdichte

ARTIKEL		Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
J-2Y(ST)H ST III BD	2 x 2 x 0,6	13	6,0	40	3220101
J-2Y(ST)H ST III BD	4 x 2 x 0,6	24	8,0	70	3220102
J-2Y(ST)H ST III BD	6 x 2 x 0,6	35	8,5	85	3220103
J-2Y(ST)H ST III BD	10 x 2 x 0,6	58	10,5	115	3220105
J-2Y(ST)H ST III BD	20 x 2 x 0,6	116	12,0	215	3220106
J-2Y(ST)H ST III BD	30 x 2 x 0,6	172	15,0	200	3220107
J-2Y(ST)H ST III BD	40 x 2 x 0,6	229	16,5	283	3220108
J-2Y(ST)H ST III BD	50 x 2 x 0,6	286	18,5	434	3220109
J-2Y(ST)H ST III BD	80 x 2 x 0,6	455	22,0	680	3220110
J-2Y(ST)H ST III BD	100 x 2 x 0,6	568	24,5	821	3220111