Leittechnikkabel
RD-YwCYw ... Bd

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur Datenübertragung bei mittleren Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 200 kBit/s in MSR- und EDV-Anlagen. Durch die Verseilung und Schirmung werden günstige Übertragungseigenschaften sichergestellt. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen mit hohen Umgebungstemperaturen.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC YI 8
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	80 %
Mantelmaterial:	PVC YM4
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Isolationswiderstand:	100 MOhmxkm

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Verseilung	Adern zu Paaren (2-paarig als Sternvierer), 4 Paare zu einem Bündel, Bündel in Lagen.
	Zur Unterscheidung der einzelnen Bündel sind diese mit einer numerierten Wendel gekennzeichnet.
Aderkennzeichnung	blau, rot; grau, gelb; grün , braun; weiß, schwarz

RD-YwCYw ... Bd

Maximale Betriebskapazität: 120 nF/km

Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0815

Betriebsspitzenspannung, V: 225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wi [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100930	01X2X0,5 Bd	0,3	6,1	43	89
100931	02X2X0,5 Bd	0,3	6,5	54	89
100932	04X2X0,5 Bd	0,3	9,1	95	130
100933	08X2X0,5 Bd	0,3	12,1	145	195

Wi	Isolierwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000