

Leittechnikabel RD-YwCYw



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.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
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U:	225 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815

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.

Zusatzinformationen: 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 nummerierten Wendel gekennzeichnet. Aderkennzeichnung: blau, rot; grau, gelb; grün, braun; weiß, schwarz;



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften RD-YwCYw

Artikelbezeichr	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-YwCYw Bd 01X2X0,5 GR	6,1	89	43
RD-YwCYw Bd 02X2X0,5 GR	6,5	89	54
RD-YwCYw Bd 04X2X0,5 GR	9,1	130	95
RD-YwCYw Bd 08X2X0,5 GR	12,1	195	145
RD-YwCYw Bd 16X2X0,5 GR		336	249

Artikelbezeichr	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
RD-YwCYw Bd 24X2X0,5 GR		515	347
RD-YwCYw Bd 32X2X0,5 GR		687	509,2
RD-YwCYw Bd 48X2X0,5 GR		943	698,3

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)