

Leittechnikabel RD-H(St)H ... Bd



Verwendung: In der Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie in Leitständen von Industrieanlagen zu Übertragung analoger und digitaler Signale bis ca. 10 kHz. Zur festen Verlegung innerhalb von Gebäuden.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	K1.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Folie
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø



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

Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101262	01X2X0,5	5,5	15	35
100976	02X2X0,5	7	25	65
100977	04X2X0,5	9	46	110
100978	08X2X0,5	12,5	86	138
100979	12X2X0,5	13,5	127	265
100980	16X2X0,5	14	167	335
100981	24X2X0,5	17,5	250	450
101142	32X2X0,5	21	331	570
102105	40X2X0,5	23	412	680
101038	48X2X0,5	24	494	790
101283	96X2X0,5	33,5	986	1480
101134	02X2X1	7,6	51	130
101083	04X2X1	9	91	180
101135	08X2X1	15,2	172	380
101136	12X2X1	17,5	255	435
101146	16X2X1	19,5	338	560
101137	20X2X1	21	423	680
101295	24X2X1	23	507	805
101143	32X2X1	29	674	1080

Ø	Außendurchmesser ca.
---	----------------------

Cu	Kupferzahl (de)
----	-----------------

G	Nettogewicht per 1000
---	-----------------------