

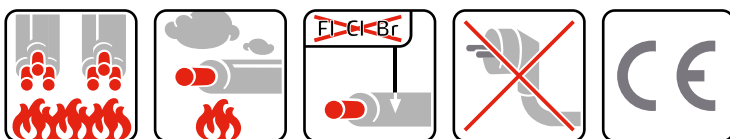
Leittechnikabel RD-H(St)H



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.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:	0 - 70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Nennspannung U:	225 V
Prüfspannung:	2 kV

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. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für eigensichere Stromkreise geeignet.

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 numerierten 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-H(St)H

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
RD-H(St)H Bd 01X2X0,5 GR	5,5	15	35
RD-H(St)H Bd 02X2X0,5 GR	7	25	65
RD-H(St)H Bd 04X2X0,5 GR	9	46	110
RD-H(St)H Bd 08X2X0,5 GR	12,5	86	138
RD-H(St)H Bd 12X2X0,5 GR	13,5	127	265
RD-H(St)H Bd 16X2X0,5 GR	14	167	335
RD-H(St)H Bd 20X2X0,5 GR		205	380
RD-H(St)H Bd 24X2X0,5 GR	17,5	250	450
RD-H(St)H Bd 32X2X0,5 GR	21	331	570
RD-H(St)H Bd 48X2X0,5 GR	24	494	790
RD-H(St)H Bd 96X2X0,5 GR	33,5	986	1480
RD-H(St)H Bd 01X2X1 GR		31	65
RD-H(St)H Bd 02X2X1 GR	7,6	51	130

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
RD-H(St)H Bd 04X2X1 GR	9	91	180
RD-H(St)H Bd 08X2X1 GR	15,2	172	380
RD-H(St)H Bd 12X2X1 GR	17,5	255	435
RD-H(St)H Bd 16X2X1 GR	19,5	338	560
RD-H(St)H Bd 20X2X1 GR	21	423	680
RD-H(St)H Bd 24X2X1 GR	23	507	805
RD-H(St)H Bd 32X2X1 GR	29	674	1080

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht