

J-H(St)H Telefonkabel nach VDE 0815



Anwendung:

J-H(ST)H wird verwendet für Telekommunikationssystem zur Daten- und Signalübertragung. Zur festen Verlegung in feuchten und trockenen Räumen, immer dann wenn verbessertes Brandverhalten gefordert wird.

Aufbau:

Leiter:	<ul style="list-style-type: none">• Kupferleiter blank, eindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 1, BS 6360 cl.1, IEC 60228 bzw. HD 383
Verseilung:	<ul style="list-style-type: none">• je 4 Adern im Sternvierer verseilt,• je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt,• Bündel in Lagen verseilt
Aderisolation:	<ul style="list-style-type: none">• LSZH type HI2 (halogenfrei)
Schirmung:	<ul style="list-style-type: none">• Duplex Bandschirm + Erdungsdraht
Mantel:	<ul style="list-style-type: none">• LSHZ type HM2 (halogenfrei)• Farbe: grau; bzw. Brandmeldekabel: rot
Aderkennzeichnung:	<ul style="list-style-type: none">• Aderfarben nach DIN VDE 0815

Technische Daten:

Nennspannung:	<ul style="list-style-type: none">• 300 V
Prüfspannung:	<ul style="list-style-type: none">• 800 V
Mindestbiegeradius:	<ul style="list-style-type: none">• ca. 10 x Leitungsdurchmesser
Min. Betriebstemperatur:	<ul style="list-style-type: none">• -5 °C
Temperaturbereich:	<ul style="list-style-type: none">• bei fester Verlegung: -30 °C bis +70 °C
Kurzschlussstemperatur:	<ul style="list-style-type: none">• 160 °C
Schleifenwiderstand:	<ul style="list-style-type: none">• 0,6 mm = 130 Ω/km• 0,8 mm = 73,2 Ω/km
Flammwidrig:	<ul style="list-style-type: none">• nach VDE 0482-266-2-4 / IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	<ul style="list-style-type: none">• DIN EN 61034/ IEC 61034
Halogenfrei:	<ul style="list-style-type: none">• DIN EN 50267-2-1 (IEC 60754-1)• DIN EN 50267-2-2 (IEC 60754-2)

J-H(ST)H Telefonkabel nach VDE 0815



Artikeldaten:

Artikel		Artikelnr.	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
JE-H(ST)H BD 2x2x0,6 Gr	TR	140500	5,5	14	49
JE-H(ST)H BD 4x2x0,6 Gr	TR	140501	6,8	25	92
JE-H(ST)H BD 6x2x0,6 Gr	TR	140502	7,5	37	101
JE-H(ST)H BD 10x2x0,6 Gr	TR	140503	9,0	59	146
JE-H(ST)H BD 20x2x0,6 Gr	TR	140504	11	116	310
JE-H(ST)H BD 30x2x0,6 Gr	TR	140505	13	172	352
JE-H(ST)H BD 40x2x0,6 Gr	TR	140506	15	229	464
JE-H(ST)H BD 50x2x0,6 Gr	TR	140507	17	573	573
JE-H(ST)H BD 60x2x0,6 Gr	TR	140508	18	661	661
JE-H(ST)H BD 80x2x0,6 Gr	TR	140509	20,5	876	876
JE-H(ST)H BD 100x2x0,6 Gr	TR	140510	23	1056	1056
JE-H(ST)H BD 1x2x0,8 Gr	TR	140649	6,0	11	38
JE-H(ST)H BD 2x2x0,8 Gr	TR	140511	7,0	25	69
JE-H(ST)H BD 4x2x0,8 Gr	TR	140512	9,0	45	136
JE-H(ST)H BD 6x2x0,8 Gr	TR	140513	10,5	65	152
JE-H(ST)H BD 10x2x0,8 Gr	TR	140514	13,0	106	230
JE-H(ST)H BD 20x2x0,8 Gr	TR	140515	16,5	206	508
JE-H(ST)H BD 30x2x0,8 Gr	TR	140516	20,0	307	599
JE-H(ST)H BD 40x2x0,8 Gr	TR	140517	22,5	407	787
JE-H(ST)H BD 50x2x0,8 Gr	TR	140518	25,5	508	973
JE-H(ST)H BD 60x2x0,8 Gr	TR	140519	28,0	608	1121
JE-H(ST)H BD 80x2x0,8 Gr	TR	140520	31,0	809	1476
JE-H(ST)H BD 100x2x0,8 Gr	TR	140521	32,0	1010	1805
JE-H(ST)H BD 2x2x0,8 rt	TR	140530	7,0	25	69
JE-H(ST)H BD 2x2x0,8 rt	RG250	142044	7,0	45	136
JE-H(ST)H BD 4x2x0,8 rt	TR	140531	9,0	65	152
JE-H(ST)H BD 6x2x0,8 rt	TR	140532	10,5	106	230
JE-H(ST)H BD 10x2x0,8 rt	TR	140533	13,0	206	508
JE-H(ST)H BD 20x2x0,8 rt	TR	140534	16,5	307	599
JE-H(ST)H BD 30x2x0,8 rt	TR	140535	20,0	407	787
JE-H(ST)H BD 40x2x0,8 rt	TR	140536	22,5	508	973
JE-H(ST)H BD 50x2x0,8 rt	TR	140537	25,5	608	1121
JE-H(ST)H BD 60x2x0,8 rt	TR	140538	28,0	809	1476
JE-H(ST)H BD 80x2x0,8 rt	TR	140539	31,0	1010	1805
JE-H(ST)H BD 100x2x0,8 rt	TR	140540	32,0	25	69

J-H(St)H Telefonkabel nach VDE 0815



Kürzel	Beschreibung	Einheit
AD	Außendurchmesser Ø	mm
CU	CU-Zahl	kg/km
G	Kabelgewicht	kg