

Allgemeine Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Betriebskapazität, 1 km @ 800Hz	120 nF/km
Kapazitive Kopplung 0,8 mm, 100m @ 800Hz	200 pF/km
Maximale Schleifenwiderstand 0,8 mm	73,2 Ω /km
Minimaler Isolationswiderstand	100 M Ω x km
Prüfspannung 50Hz, Kern/Kern	500 V
Prüfspannung 50Hz, Kern/Mantel	2.000 V
Spitzenspannung	225 V

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius fest verlegt (mehradrige Kabel)	7,5 x D
Minimaler Biegeradius während Installation (mehradrige Kabel)	7,5 x D
Querdrukfestigkeit / 10 cm	1.000 N

Normen

Isolationserhalt	IEC 60331-11/-21 (180 Minuten), VDE 0472-814 (FE180), IEC 60331-1 (120 Minuten), IEC 60331-2 (120 Minuten), EN 50200 (PH120 Minuten), VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1
Funktionserhalt	DIN 4102-12, AREI-RGIE Art.104-FR2
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	B2 _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Flammenausbreitung	EN 60332-3-22/-24, IEC 60332-3-22/-24, VDE 0482-332-3-22/-24, AREI-RGIE Art.104-F2

Anmerkung

Der Funktionserhalt ist abhängig von der Verlegetechnik.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Außenmantel Durchmesser [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19244300BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 1x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	8,8	15	100	0,256	Meterware	40393910230178
19107100BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 2x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	9,3	25	125	0,295	Meterware	40393910230536
19155400BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 4x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	12,2	45	192	0,437	Meterware	40393910230543
19407000BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 8x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	18,4	85	419	0,964	Meterware	40393910230222
19635400BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 12x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	19,3	126	490	1,070	Meterware	40393910230253

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Außenmantel Durchmesser [mm]	Cu-Zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19107000BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 16x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	21,1	166	557	1,141	Meterware	40393910230529
19626500BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 20x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	23,3	206	680	1,412	Meterware	40393910230239
19634700BZ	JE-H(St)HRH... Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel 32x2x0,8 mm	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	26,9	326	913	1,806	Meterware	40393910230246

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2024-02-19 14:05:57