

Rechnerkabel RE-2Y(St)Yv PiMF



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Verseilelement:	Paar
Schirm über Verseilelement:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
Schirm über Verseilung:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC, verstärkt
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 - +50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	5000 MOhm x km
Induktivitätsbelag:	0,75 mH/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	300 V
Aderkennzeichnung:	schwarz-weiß mit fortlaufendem Ziffernaufdruck

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, im Freien und direkt in Erde. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart -Ex i- einsetzbar.

Zusatzinformationen:

Verseilung:

- Adern zu Paaren (PiMF-Version: Folien-Paar-Schirmung)
- Paare in Lagen verseilt



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 RE-2Y(St)Yv PiMF

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100869	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 SW	12	130	35	100872	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 SW	15	249	121
100870	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 SW	12,7	168	60	100873	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 SW	16,8	254	136
100871	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 SW	14	215	82	100874	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 SW	17,6	349	161

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100875	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 SW	19,8	427	212
100876	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 SW	21,4	491	262
100877	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 SW	23,6	599	313
100878	RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 SW	26,9	843	465
100879	RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 SW	32,2	1110	616
100880	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 SW	11,5	150	41
100881	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 SW	13	200	76
100882	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 SW	15,1	265	112
100883	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 SW	16,2	320	147
100884	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 SW	18	400	183
100885	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 SW	18,9	430	219

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100886	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 SW	21,2	550	290
100887	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 SW	23,1	650	361
100888	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 SW	25,7	790	432
100889	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 SW	12,7	183	68
100890	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 SW	15,2	268	124
100891	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 SW	17,3	360	178
100892	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 SW	18,8	441	239
100893	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 SW	21,4	559	353
100894	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 SW	24,7	788	468
100895	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 SW	29,4	1103	697

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht

Cu Kupferzahl (de)