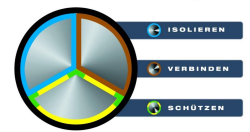


# Rechnerkabel RE-2Y(St)Yv PiMF



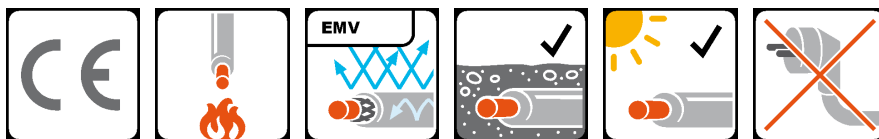
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.2, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Schirm über Verseilelement:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie +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

**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 einsetzbar für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart "Ex i".

## 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 <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100869	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 SW	12	130	35	100875	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 SW	19,8	427	212
100870	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 SW	12,7	168	60	100876	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 SW	21,4	491	262
100871	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 SW	14	215	82	100877	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 SW	23,6	599	313
100872	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 SW	15	249	121	100878	RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 SW	26,9	843	465
100873	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 SW	16,8	254	136	100879	RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 SW	32,2	1110	616
100874	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 SW	17,6	349	161	100880	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 SW	11,5	150	41

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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
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
100896	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 BL	12	130	35
100897	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 BL	12,7	168	60
100898	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 BL	14	215	82
100899	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 BL	15	249	121
100900	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 BL	16,8	254	136
100901	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 BL	17,6	349	161
100902	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 BL	19,8	427	212

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
100903	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 BL	21,4	491	262
100904	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 BL	23,6	599	313
100905	RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 BL	26,9	843	465
100906	RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 BL	32,2	1110	616
100907	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 BL	11,5	150	41
100908	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 BL	13	200	76
100909	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 BL	15,1	265	112
100910	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 BL	16,2	320	147
100911	RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 BL	18	400	183
100912	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 BL	18,9	430	219
100913	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 BL	21,2	550	290
100914	RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 BL	23,1	650	361
100915	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 BL	25,7	790	432
100916	RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 BL	12,7	183	68
100566	RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 BL	14,4	220	124
100917	RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 BL	17,3	360	178
100919	RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 BL	18,8	441	239
100920	RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 BL	21,4	559	353
100921	RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 BL	24,7	788	468
100922	RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 BL	29,4	1103	697

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl