

Rechnerkabel

RE-2X(St)YSWBY FR PIMF



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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. Aderkennzeichnung: schwarz-weiß(-orange) mit fortlaufendem Zahlendruck.

Die PiMF Variante hat eine zusätzliche Paarschirmung aus aluminiumkaschierter Kunststoffolie mit verzinnten Beidraht.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	VPE
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt
Bewehrung/Armierung:	Stahldrahtgeflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Isolationswiderstand:	5000 MOhm x km
Induktivitätsbelag:	1 mH/km



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.

Maximale Betriebskapazität:

115 nF/km

Aderkennzeichnung:

schwarz-weiß mit fortlaufendem Ziffernaufdruck

Betriebsspitzenspannung, V:

300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101719	02X2X0,5 SW	13	35	335
101721	04X2X0,5 SW	14	62	425
101885	02X2X0,75 SW	14,6	47	355
101887	04X2X0,75 SW	15,7	82	368
101956	08X2X0,75 SW	18	160	610
102083	12X2X0,75 SW	21	237	920
101836	16X2X0,75 SW	23,1	315	705
101772	24X2X0,75 SW	25,7	365	1245
101592	02X2X1,3 SW	17,7	68	400
101355	04X2X1,3 SW	17,7	124	400
101594	12X2X1,3 SW	25,7	353	935
101837	16X2X1,3 SW	14,1	468	719
102147	36X2X1,3 SW	40,1	1041	2019
101720	02X2X0,5 BL	13	35	335
101722	04X2X0,5 BL	14	62	425
101886	02X2X0,75 BL	14,6	47	355
101888	04X2X0,75 BL	15,7	82	368
101957	08X2X0,75 BL	18	160	610
102084	12X2X0,75 BL	21	237	920
101838	16X2X0,75 BL	23,1	315	705
101773	24X2X0,75 BL	25,7	365	1245
101597	02X2X1,3 BL	17,7	68	400
101354	04X2X1,3 BL	17,7	124	400
101600	12X2X1,3 BL	25,7	353	935
101839	16X2X1,3 BL	14,1	468	719
102148	36X2X1,3 BL	40,1	1041	2019

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000