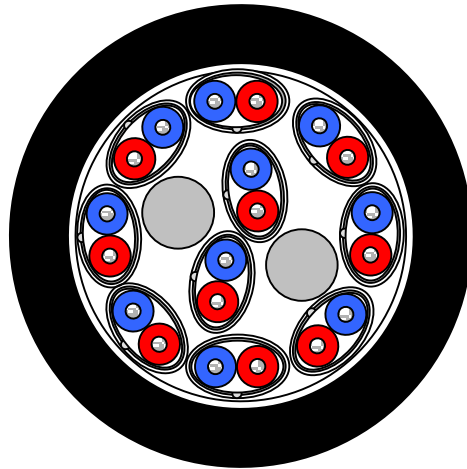


Multicorekabel LIVE Fast Line ZNKMP Serie 0.22 mm²



Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze, verzinkt 7 x 0,22 (AWG24/7) (Querschnitt 0,22 mm ²)		
Isolierung	PVC	∅	0,25 ± 0,1 mm
Aderfarben	a - Ader: rot, b - Ader: blau (diese zwei Aderfarben wiederholen sich immer wieder)		
Paarverseilung	Zwei Adern zum Paar		
Paarschirm	Folienschirm sowie verzinkte Cu-Litze als Beilauf Durchmesser 2.3 mm		
Paarisolierung bei mehrpaarigen Kabeln	PVC, Durchmesser 2,9 mm, verschiedene Farben		
Farbe u. Kennzeichnung	schwarz RAL 9005 mit Zifferndruck		
Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt		
Mantel	PVC/Gummi		
Mantelfarbe	schwarz RAL 9005		
Aufdruck	FAST LINE AMJ*S		

Multicorekabel LIVE Fast Line ZNKMP Serie 0.22 mm²

Mechanische Eigenschaften		
Biegeradien bei Montage	ohne Zugbelastung mit Zugbelastung	≥ 10 x Kabeldurchmesser ≥ 15 x Kabeldurchmesser
Betriebstemperaturbereich		- 25°C bis + 70°C
Elektrische Eigenschaften		
Schleifenwiderstand (bei 20 ± 5 °C)		≤ 9.2 Ω/100 m
Isolationswiderstand (bei 20 ± 5 °C und 500 V)		≥ 2000 MΩxkm
Kapazität		
Leiter/Leiter		≥ 80 pF/m
Leiter/Schirm		≥ 150 pF/m
Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm		1000 V
Betriebswechselspannung		50 V
Betriebsgleichspannung		75 V
Frequenzbereich		Nahnebensprechen (Meßlänge: 100 m)
[MHz]	benachbarte Paare [dB]	unbenachbarte Paare [dB]
	90	100

Technische Angebotsdaten:

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Typ	Produktname	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Transportgewicht kg	Cu-Zahl	Zugkraft N
ZNKMP2/9		2x2x0.22 ²	AMJ02S	7,2	47	Meterweise			
ZNKMP4/10		4x2x0.22 ²	AMJ04S	9,2	78	Meterweise			
ZNKMP8/14		8x2x0.22 ²	AMJ08S	11,7	138	Meterweise			
ZNKMP12/16		12x2x0.22 ²	AMJ12S	14;9	209	Meterweise			
ZNKMP16/19		16x2x0.22 ²	AMJ16S	16;9	255	Meterweise			
ZNKMP24/23		24x2x0.22 ²	AMJ24S	20,7	414	Meterweise			
ZNKMP32/25		32x2x0.22 ²	AMJ32S	22;8	507	Meterweise			
ZNKMP40/25		40x2x0.22 ²	AMJ40S	24;5	562	Meterweise			