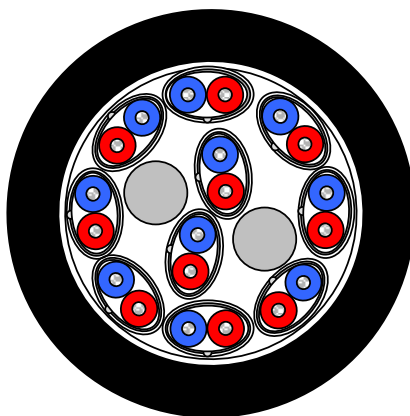


CONTRIK
SWISS CONNECTIVITY SOLUTIONS

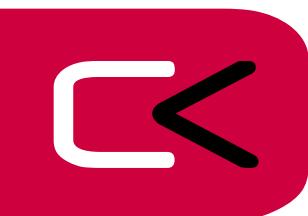
[**ZNKMP**]

Multicorekabel LIVE Swissflex ZNKMP Serie 0.22 mm²



Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze, verzinkt 7 x 0,22 (AWG24/7) (Querschnitt 0,22 mm ²)
Isolierung	PVC Ø 0,25 ± 0,1 mm
Aderfarben	a - Ader: rot, b - Ader: blau (diese zwei Aderfarben wiederholen sich immer wieder)
Paarverseilung	Zwei Adern zum Paar (Ummantelung der Kanäle 1 bis 10 ist weiss und nummeriert) (Ummantelung der Kanäle 11 bis 20 ist braun und nummeriert) (Ummantelung der Kanäle 21 bis 30 ist rot und nummeriert) (Ummantelung der Kanäle 31 bis 40 ist orange und nummeriert)
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	weiss mit Zifferndruck
Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt
Mantel	PVC/Gummi
Mantelfarbe	schwarz RAL 9005
Aufdruck	Contrik Swissflex ZNKMP*/ Multi-Pair Cable analog



[ZNKMP]

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

Technische Angebotsdaten:

Artikel-nummer	Kurz-bezeichnung	Typ	Produkt-name	Außen durch-messer mm	Ge-wicht kg/km	Stan-dard-länge m	Trans-port-gewicht kg	Cu-Zahl	Zug-kraft N
ZNKMP2/9		2x2x0.22 ²	ZNKMP2/9	7,2	47	Meter weise			
ZNKMP4/10		4x2x0.22 ²	ZNKMP4/10	9,2	78	Meter weise			
ZNKMP8/14		8x2x0.22 ²	ZNKMP8/14	11,7	138	Meter weise			
ZNKMP12/16		12x2x0.22 ²	ZNKMP12/16	14,9	209	Meter weise			
ZNKMP16/19		16x2x0.22 ²	ZNKMP16/19	16,9	255	Meter weise			
ZNKMP24/23		24x2x0.22 ²	ZNKMP24/23	20,7	414	Meter weise			
ZNKMP32/25		32x2x0.22 ²	ZNKMP32/25	22,8	507	Meter weise			
ZNKMP40/25		40x2x0.22 ²	ZNKMP40/25	24,5	562	Meter weise			