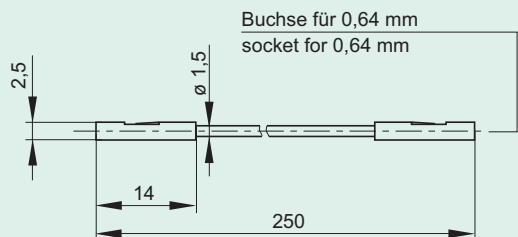


Messleitungen / measuring leads

MKL 0,64/25-0,25



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Messleitung mit 2 isolierten Buchsen für Stift- x 0,64 mm und Pfosten- Y 0,64 mm. Hochflexible Litzenleitung 0,25mm ² mit 2 Buchsen x 0,64 mm.	Measuring lead with two insulated sockets for 0.64 mm round pillar and 0.64 mm rectangular pillar. Highly flexible 0.25 mm ² two stranded wire with two 0.64 mm diameter sockets.
Typ	Type	MKL 0,64/25-0,25	MKL 0.64/25-0.25
Leitungslänge	Cable length	25 cm	25 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	0,25 mm ²	0.25 mm ²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 604-100 ● 973 604-101	
Zeichnung	Drawing		
			
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions		
Kontaktart	Type of contact	2x gefederte Buchse □ 0,64 mm	2x pin spring-loaded socket □ 0.64 mm
Leitungstyp	Cable type	LIY	LIY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly flexible lead
Litzenaufbau	Wire stranding	130 x 0,05 mm	130 x 0.05 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT I	CAT I
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	3 A	3 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Gold	gold
Gehäusematerial	Housing material	PPO	PPO
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-40°C bis +60°C	-40°C to +60°C
Brennbarkeitsklassen	Inflamability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB