

Messleitungen / Measuring leads

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser und geradem Abgang. Kontaktfeder und Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.	Safety measuring lead, at either end 4 mm diameter safety connector with straight outlet and integrated kink protection. Nickel-plated copper beryllium contact spring. Highly flexible, double insulated stranded lead, shatter-proof grip sleeve and lead.
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefedertes Stift	pin (spring-loaded)
Anschlußart	Type of termination	Stift 4 mm Durchmesser	4 mm diameter pin and socket
Norm	standard	IEC61010	IEC61010
Zertifikate	certificate	CE	CE
Leitungstyp	Cable type	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly-flexible lead
Messkategorie	Measurement category	CAT III	CAT III
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Bemessungsstrom	Rated current	16 A (1 mm ²) / 32 A (2,5 mm ²)	16 A (1 mm ²) / 32 A (2,5 mm ²)
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kupfer-Beryllium	copper beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	vernickelt	nickel-plated
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-15 °C bis +70 °C	-15 °C to +70 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Leitung	Cable	UL 94 HB	UL 94 HB
Gehäuse	Housing	UL 94 V-2	UL 94 V-2