



DATENBLATT	45600xx
Messleitung LiFY	gültig ab : 05.07.2001

Verwendung

Messleitung LiFY ist eine hochflexible Messleitung, hauptsächlich für den Einsatz zur Messwert Übertragung in Labors, Versuchswerkstätten, Instituten und für Kontrollgeräte.

Die Leitung ist trittfest und alterungsbeständig.

Aufbau

Messleitung LiFY entspricht im Aufbau und den Abmessungen den folgenden Vorschriften (teilweise in Anlehnung):

Aufbau	VDE 0812
Leiter	Cu-Litze blank, nach VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation	kältefeste Isolation auf PVC-Basis

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	1000 V
Prüfspannung	3000 V AC

Da diese Leitungen für Vollbüschelstecker vorgesehen sind, beträgt der Außendurchmesser bei allen Querschnitten 4 mm.

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	flexibel	-15 ° C bis +70 ° C
	festverlegt	-30 ° C bis +70 ° C
Mindestbiegeradius	10 x Leitungsdurchmesser	

Messleitung LiFY ist bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen Einwirkung von Ölen und verschiedenen Chemikalien.

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB4560011_2DE	Blatt 1 von 1
-----------------------------	-------------------------	---------------