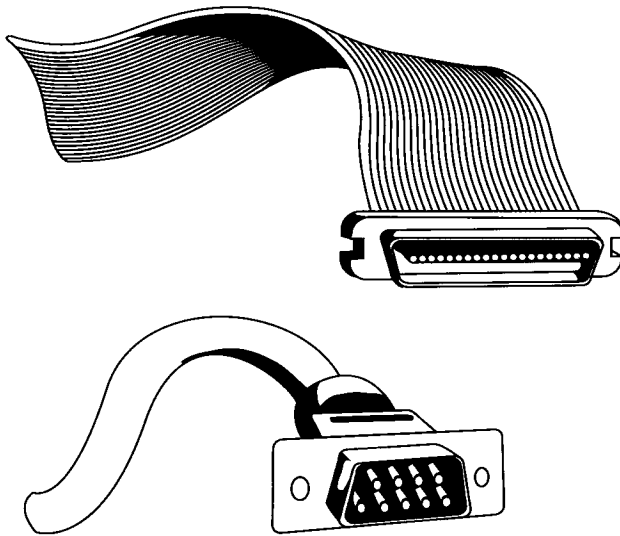


Mess-, Daten- und Steuerkabel



- Kabel und Gerät sind aufeinander abgestimmt
- Abgeschirmt gegen elektrische Störungen
- Hohe Isolationswiderstände
- Schwer entflammbar

Anwendung

- Die Kabel, die die elektronischen Waagenbaugruppen miteinander verbinden, haben einen wesentlichen Einfluss auf die sichere Funktion und die Verfügbarkeit dieser Baugruppen.
- Die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) der Einzelgeräte darf durch den Anschluss der Verbindungskabel nicht verringert werden. Die Geräteschutzart muss auch an den Kabeleinführungen erhalten bleiben.

Aufbau

- Die hier ausgewählten Mess-, Daten- und Steuerkabel sind auf die wägetechnischen Baugruppen abgestimmt: Die Abschirmung und die paarweise Verseilung schützen vor elektromagnetischen Einkopplungen und verhindern störende Abstrahlungen.

Funktionen

- Die Kabel entsprechen den Ex- und Sicherheitsvorschriften. Sie sind schwer entflammbar und alterungsbeständig.
- Definierte Außendurchmesser und Alterungsbeständigkeit gewährleisten eine hohe Schutzart und Dichtigkeit der Kabeleinführungen.
- Die Kabel gewährleisten auch bei großen Entfernungen eine stabile und genaue Übertragung des Messsignals.
- Hohe Isolationswiderstände und die 6-Leitertechnik sorgen für eine dauerhafte Genauigkeit.

Kabel (Adern x Querschnitt)	Anwendung	Außendurch- messer in [mm]	Gewicht pro 100 m in [kg]	Bestell- Nr.
Messkabel 4 x 2 x 0,5 mm ² abgeschirmt	Standard-Messkabel zur Verbindung der Wägezellen für diskontinuierliche Wägesysteme (DISOMAT)	11	17	3849.810
Mess- und Sensorkabel 5 x 2 x 0,5 mm ²	Standard Messkabel zur Verbindung der Wägezelle für kontinuierliche Wägesysteme. Zusätzlich Anschluss eines Geschwindigkeitsaufnehmers möglich	12	20	3849.059
Messkabel 7 x 0,5 mm ² abgeschirmt	Messkabel für Kabelschlepp min. Biegeradius 80 mm Ozon und UV-beständig	11	16	3849.717
Messkabel 7 x 0,5 mm ² abgeschirmt	Zugentlastetes Messkabel für Kabeltrommel Zugfestigkeit 300N	8	11,5	3849.711
Messkabel 4 x 2 x 0,5 mm ²	Silikonkabel für Umgebungstemperaturen bis 200°C und feste Verlegung. (Lieferung nur in Stücken von max. 100 m Länge)	8	11	3813.016
Messkabel 4 x 2 x 0,5 mm ² , abgeschirmt	Blau, für den eigensicheren Anschluss von (Ex)-i-Wägezellen im Ex- Bereich	12	17	3849.809
Mess- und Datenkabel 4 x 2 x 0,2 mm ² abgeschirmt	Anschluss von Anzeige- und Bedienterminals DISOMAT DT an die Messgeräte DISOMAT. Auch für Wägezellenanschluss geeignet (Länge max. 100m)	8	7,5	3849.009
Mess- und Datenkabel 3 x 2 x 0,23 mm ² abgeschirmt	Universelles Daten- oder Feldbuskabel für mittelschnelle Bussysteme, CAN, Profibus bis 0,5 Mbit/s, oder andere serielle Verbindungen. Auch für Wägezellenanschluss geeignet (Länge max. 100m)	6,8	5,7	3849.306
Feldbuskabel für DeviceNet und Local Bus 2 x 0,33 mm ² + 2 x 0,2 mm ² , abgeschirmt	Spezialkabel für DeviceNet Feldbus und Local Bus bei DISOCONT (Thin Cable)	7		3849.074
Feldbuskabel für Profibus 2 x 0,64 mm ² , abgeschirmt	Spezialkabel für Profibus-DP bis 12 Mbit/s	7,7	2,5	3849.219
Datenkabel 2 x 2 x 0,14 mm ² abgeschirmt	Universelles Datenkabel zum seriellen Anschluss von Anzeigen und Druckern	6	3,8	3849.420
Steuerkabel 4 x 0,22 mm ² , abgeschirmt	Anschluss von binären Ein- und Ausgängen	4	2,8	3849.415
Steuerkabel 12 x 0,22 mm ² , abgeschirmt	Anschluss von binären Ein- und Ausgängen	9	10,6	3849.010
Steuerkabel 14 x 0,25 mm ² , abgeschirmt	Anschluss von binären Ein- und Ausgängen beispielsweise für Anschluss an VLG	8	6,5	3849.073