



## AC - 163

### Anschlussleitung / Connection cable / Câble de connexion

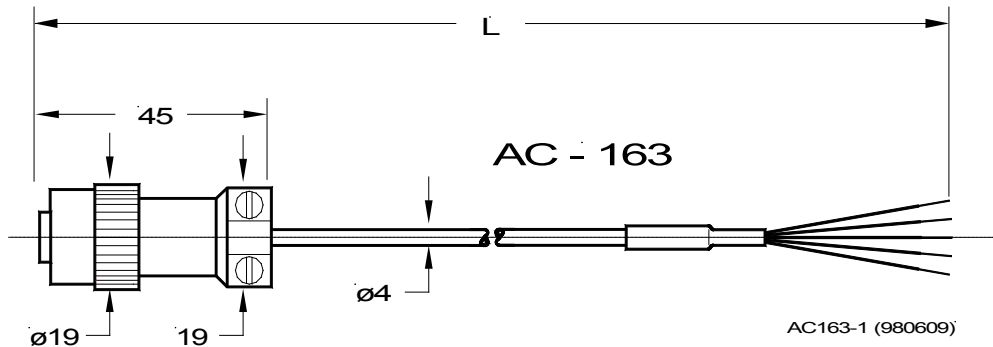


Abb. 01 AC-163

Fig.01 AC-163

Fig.01 AC-163

#### Anwendung

Anschlussleitung für Beschleunigungssensoren an Schwingungsmessgeräte

#### Application

Cable for connection of acceleration sensors to vibration measuring instruments

#### Utilisation

Câble de connexion pour relier des accéléromètres à des vibromètres

#### Technische Daten

#### Technical Data

#### Données techniques

Aufbau	Design	Constitution
4 x AWG 24 -19E / 16878 ISO	4 x AWG 24 -19E / 16878 ISO	4 x AWG 24 -19E / 16878 ISO
Länge (L)	Length (L)	Longeur (L)
Je nach Bestellung	Acc. to order	Selon la commande
Adern	Conductors	Conducteurs
Litze feindrätig 19 x 1,127 Cu vni / Cu nick	Fine-stranded 19 x 1,127 Cu vni / Cu nick	Toron à fils fin 19 x 1,127 Cu vni / Cu nick
Adernquerschnitt	Conductor cross section area	Section conducteurs
0,22 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>
Verseilung	Stranding	Toronnage
Alle Adern, 1 x Folie	All conductors, 1 x foil	Tous les conducteurs, 1x feuille
Abschirmung	Shielding	Blindage
Drahtgeflecht Cu vni	Braided Cu vni	Treillis Cu nick.
Mantel	Casing material	Gaine
PTFE grau	PTFE grey	PTFE gris
Biegeradius	Bending radius	Rayon de courbureq
Min. 30 mm	Min. 30 mm	Min. 30 mm
Temperaturbeständigkeit	Temperature tolerance	Résistance à la température
-50°C ... + 200°C	-50°C ... + 200°C	-50°C ... + 200°C

Eigenschaften	Special features	Propriétés
Beständig gegen Ozon, Säuren, Alkalien, Lösungsmittel, Öle, Hydraulikflüssigkeiten	Resistant to Ozone, Acids, Alkalis, Solvents, Oils, Hydraulic fluids	Résistant à l'ozone, aux acides, aux alcalis, aux solvants, aux huiles, aux liquides hydrauliques
MIL-Bestimmungen	MIL-conformances	Spécifications MIL
Kabel: MIL-C-27500 Adern: MIL-W-16878/11	Kabel: MIL-C-27500 Adern: MIL-W-16878/11	Kabel: MIL-C-27500 Adern: MIL-W-16878/11
Spannungsfestigkeit	Voltage capacity	Rigidité diélectrique
600 V	600 V	600 V
Prüfspannung	Test voltage	Tension d'essai
2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Leiterwiderstand	Conductor resistance	Résistance conducteurs
87 Ω/km	87 Ω/km	87 Ω/km
Isolationswiderstand	Insulation resistance	Résistance d'isolement
> 1000 MΩ x km	> 1000 MΩ x km	> 1000 MΩ x km

Anschlussplan

Connection plan

Schéma de connexion

