



Produktbeschreibung



Abbildung 1) Verbindungskabel AC-1399



HINWEIS!

Diese Betriebsanleitung ist Teil des Produktes. Lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Verwendung des Produktes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung für den zukünftigen Gebrauch auf.

Anwendung

Mit dem Kabel AC-1399 lässt sich eine Verbindung vom VT-60 an den Laser-Referenzsensor P-98/1 herstellen.



HINWEIS!

Beachten Sie vor Gebrauch die Originalbetriebsanleitung des Referenzsensors und des VT-60!



VORSICHT!

Das Kabel ist nicht zur festen Verlegung geeignet und muss vor Schäden (z.B. Zug oder Quetschen der Leitung) geschützt werden.

Bemaßung

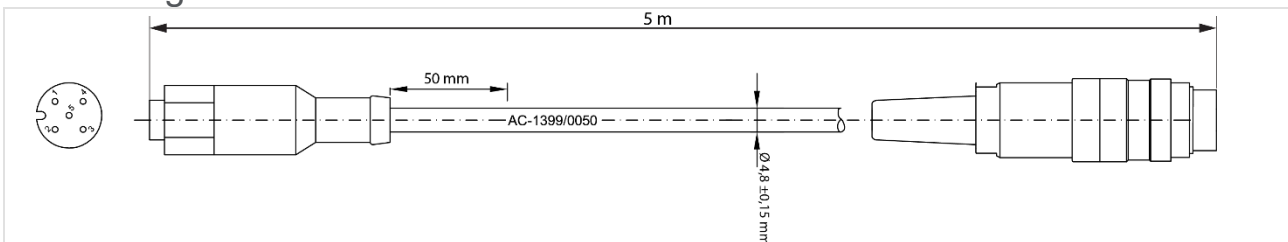


Abbildung 2) Bemaßung Verbindungskabel AC-1399

Technische Daten

- Kabellänge 5 m
- Adernzahl 3
- Mantel PUR, schwarz
- Temperaturbeständigkeit (Betrieb) -40 °C bis +85 °C
- Abschirmung (Außenleiter) Cu-Geflecht,
..... opt. Bedeckung min. 85%
- Biegeradius Kabel min. 25 mm statisch,
..... min. 50 mm dynamisch
- Gewicht 249 g

Anschluss des Kabels

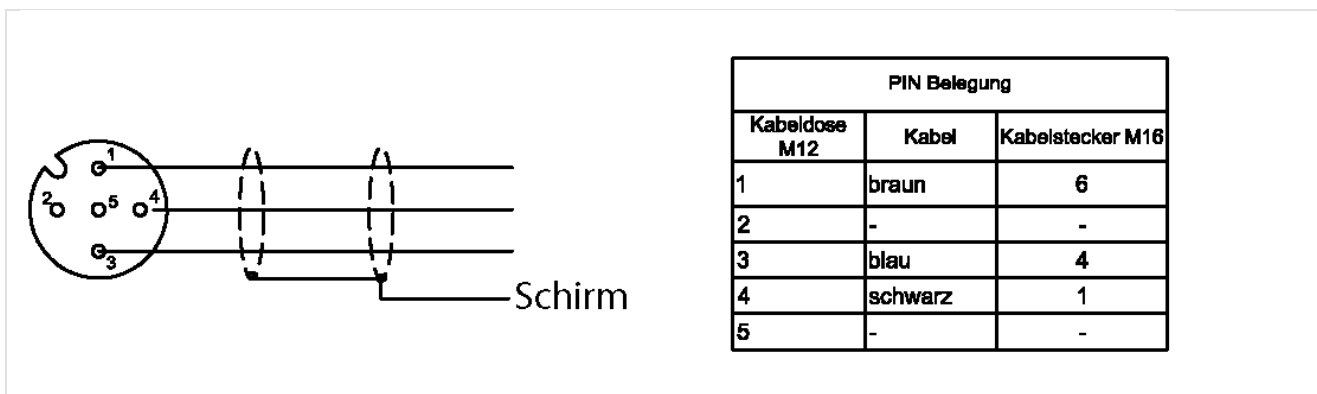


Abbildung 3) Pinbelegung des Kabelsteckers



HINWEIS!

Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die Kabel auf Funktion und Beschädigung. Tauschen Sie beschädigte Kabel sofort aus. Auch nach einer angemessenen Benutzungsdauer sind die Kabel zu ersetzen.

Bestellcode

AC-1399/0050

0050 = 5 m



Product description



Figure 1) Connection cable AC-1399



NOTE!

This operating manual is an integral part of the product. Read this operating manual carefully before using the product and keep it for future reference.

Use

The AC-1399 cable is used to connect the VT-60 to the P-98/1 laser reference sensor.



NOTE!

Take note of the original operating instructions for the reference sensor and the VT-60 before using them!



CAUTION!

The cable is unsuitable for a fixed installation and it must be protected against it being damaged (e.g. the cable being crushed or pulled tight).

Dimensioning

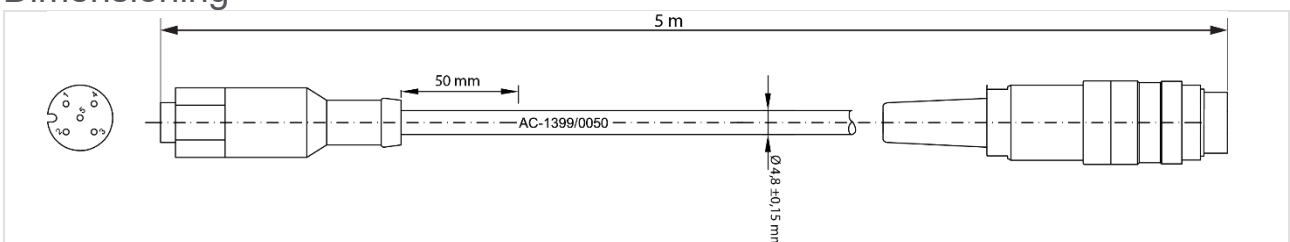


Figure 2) AC-1399 connecting cable

Technical Data

- Cable length..... 5 m
- Number of wires..... 3
- Sheath..... PUR, black
- Thermal stability (operation) ... -40°C up to +85°C
- Shielding (outer conductor)..... Cu braid,
..... optional covering must be
..... at least 85%
- Cable bending radius..... minimum of 25 mm static,
..... minimum of 50 mm dynamic
- Weight..... 249 g

Cable connection

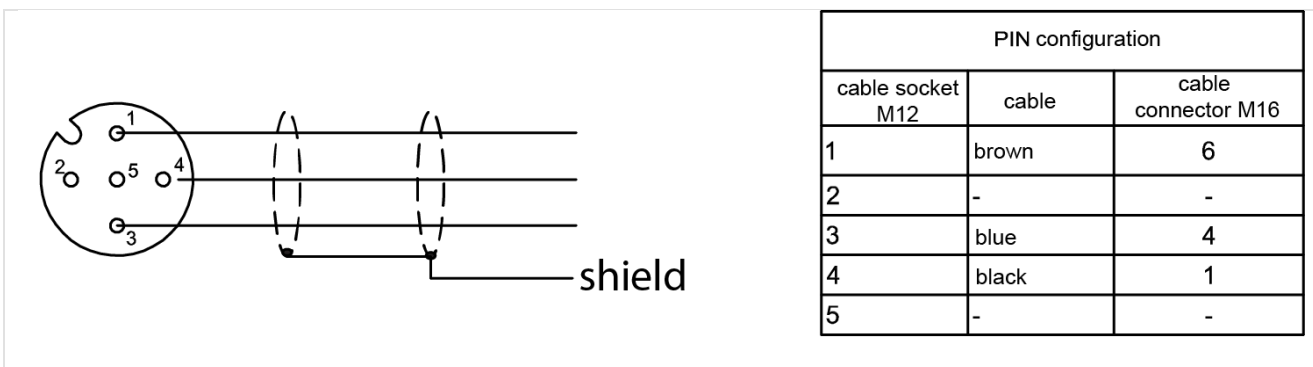


Figure 3) Cable connector's pin assignments

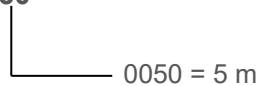


NOTE!

Check the cables for function and damage before each start up. Damaged cables must be replaced immediately. The cables must also be replaced after a reasonable period of use.

Order code

AC-1399/0050





Brüel & Kjær Vibro

EU-Konformitätserklärung / EU- Declaration of conformity

Hiermit bescheinigt das Unternehmen / *The company*

Brüel & Kjær Vibro GmbH
Leydheckerstraße 10
D-64293 Darmstadt



die Konformität des Produkts / *herewith declares conformity of the product*

Sensor-Anschlusskabel / Sensor Connection Cable

Typen / *Types*

AC-1399

mit folgenden einschlägigen Bestimmungen / *with applicable regulations below*
EU-Richtlinie / *EU-directive*

2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

2011/65/EU Directive for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Angewendete harmonisierte Normen / *Harmonized standards applied*

EN 50581 : 2012

Bereich / *Division*
Brüel & Kjær Vibro GmbH

Unterschrift / *Signature*
CE-Beauftragter / CE-Coordinator

Ort/Place **Darmstadt**
Datum / *Date* **30.05.2018**


(Niels Karg)