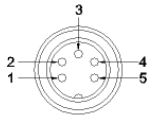
Kabelbelegung Messtaster
Transducer pin assignement

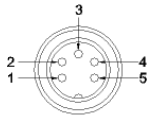
Halbbrücken Messtaster
Half Bridge Transducer

		Steckverbindung 5-pin plug	Kabel (schwarz)	cable (black)
Speisung Keine Verbindung Signal keine Verbindung Speisung Gehäuse / Schirm	Supply (+) N.C. Signal N.C. Supply (-) Screen / Body	1 2 3 4 5 Schirmanschluss  Ansicht Lötseite soldering side	Grün - Weiss - Braun Kabelschirm	Green - White - Brown Screen

PETER HIRT GmbH, Murggenstrasse 18, CH-8606 Nänikon, info@peterhirt.ch, www.peterhirt.ch

LVDT Messtaster
LVDT Transducer

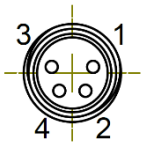
		Steckverbindung 5-pin plug	Kabel grau / Kabel schwarz	Cable grey / Cable black
Speisung	Primary	1	Grün	Green
Speisung	Primary	2	Rot / Grau	Red / Grey
Mitte Signal	Center Secondary	3	Gelb	Yellow
Signal	Secondary	4	Schwarz / Braun	Black / Brown
Signal	Secondary	5	Weiss	White
Gehäuse / Schirmung	Screen / body	Schirmanschluss screen	Schirmgeflecht	Screen



Ansicht Lötseite
soldering side

PETER HIRT GmbH, Murggenstrasse 18, CH-8606 Nänikon, info@peterhirt.ch, www.peterhirt.ch

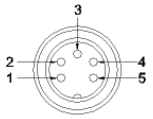
Halbbrücken Messtaster steckbar
Half Bridge Transducer pluggable

		M8, 4 polig, mit Schraubverriegelung M8, 4 pin, with screw interlock	Kabel (schwarz)	cable (black)
Speisung Signal Speisung Signal Gehäuse / Schirm	Supply (-) Signal Supply (+) Signal Screen / Body	1 2 3 4 Schirmanschluss  Ansicht Lötseite soldering side	Braun Weiss Grün Weiss Kabelschirm	Brown White Green White Screen

PETER HIRT GmbH, Murggenstrasse 18, CH-8606 Nänikon, info@peterhirt.ch, www.peterhirt.ch

T161 Serie Messtaster
T161 series Transducer

		Steckverbindung 5-pin plug	Kabel schwarz	Cable black
Speisung	Primary	1	Grün	Green
Signal	Secondary	2	Weiss	White
leer	nc	3	-	-
Signal	Secondary	4	Schirmgeflecht	Screen
Speisung	Primary	5	Braun	Brown
Gehäuse / Schirmung	Screen, body	-	-	-

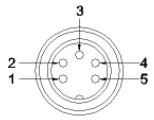


Ansicht Lötseite
soldering side

PETER HIRT GmbH, Murggenstrasse 18, CH-8606 Nänikon, info@peterhirt.ch, www.peterhirt.ch

BMT Serie – Bohrmesstaster
BMT series – Bore Measuring Transducer

		Steckverbindung 5-pin plug	Kabel (schwarz)	cable (black)
Speisung	Supply (+)	1	Rot	Red
Keine Verbindung	N.C.	2	-	-
Signal	Signal	3	Weiss	White
keine Verbindung	N.C.	4	-	-
Speisung	Supply (-)	5	Schwarz	Black
Gehäuse / Schirm	Screen / Body	Schirmanschluss	Kabelschirm	Screen



Ansicht Lötseite
soldering side

Änderungsnachweis / Change log

Datum / Date	Änderung / Change	Verantwortlich / Responsible	Dok. Ver. / Document Version
12.11.2020	Dokument erstellt/ Document creation	Dh	000
24.02.2022	Signal indications added	Dh	001
03.11.2026	Signal indications added	lgSe	002

PETER HIRT GmbH, Murggenstrasse 18, CH-8606 Nänikon, info@peterhirt.ch, www.peterhirt.ch