

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 This document is confidential and shall not be exploited, copied, re-printed or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission. All rights reserved, especially in case of patent application or registration of petty patent.

Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
 In case of a conflict between the German and English text, the German text shall take the precedence.

Elektrische Anschlüsse Electrical connections

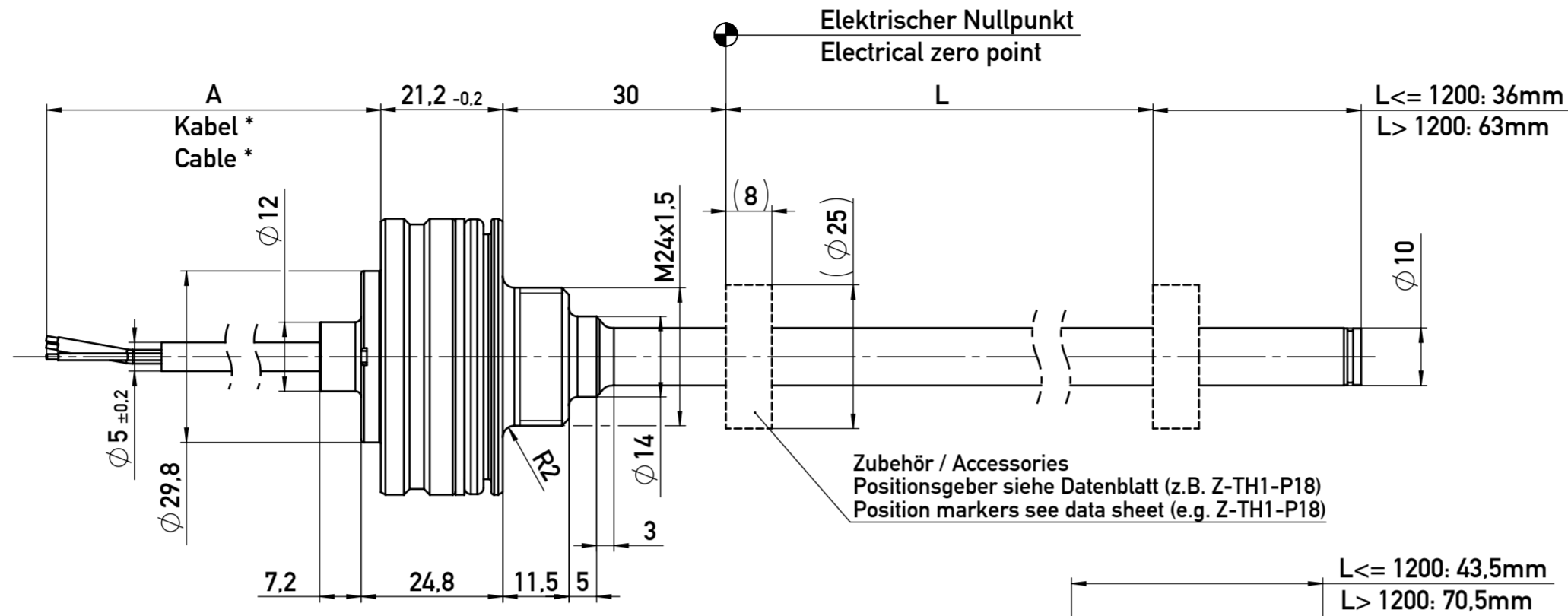
Kabelabgang Cable outlet Code EA 2

* min. Biegeradius:
bei beweglicher Verlegung = 50 mm,
bei fester Verlegung = 25 mm /
* min. bending radius:
in case of movable assembly = 50 mm,
in case of fixed assembly = 25 mm.

Steckersystem M12x1 Plug system M12x1 Code EA 4

** min. Biegeradius:
bei beweglicher Verlegung = 14 mm,
bei fester Verlegung = 7 mm /
** min. bending radius:
in case of movable assembly = 14 mm,
in case of fixed assembly = 7 mm.

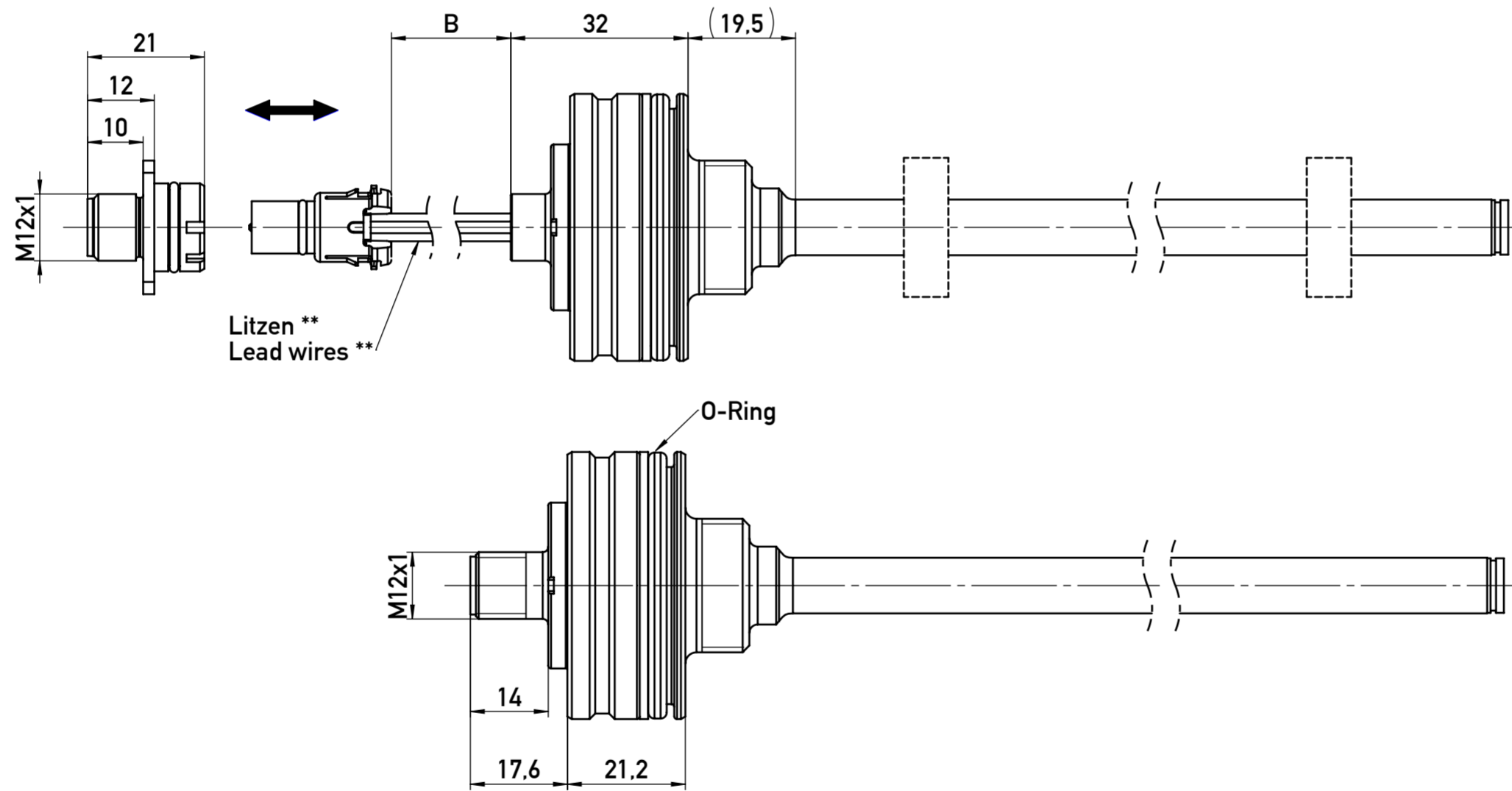
Steckerabgang M12x1 Plug outlet M12x1 Code EA 1



optional:
Code MA 307

L ≤ 1200: 43,5mm
L > 1200: 70,5mm

M4 / 6 tief
M4 / 6 deep



EA-Code	Litzenlänge (B) Lead wire length (B)	Polzahl Number of poles
438	80mm	4
442	120mm	4
446	160mm	4
450	200mm	4
454	240mm	4
468	80mm	5
472	120mm	5
476	160mm	5
480	200mm	5
484	240mm	5

EA-Code	Polzahl Number of poles
104	4
106	5

Bestellangaben: Ordering specifications:

Elektronische Schnittstelle ES
Electrical interface ES

Elektrischer Anschluss EA
Electrical connection EA

Anschlußbelegung siehe Datenblatt
Connection assignment see data sheet

Steckflansch Plug in flange	X2CrNi18-9
Flanschdeckel Flange cover	AlSiMgBi Oekotal-Bi

T M 1 **0 2 0 0** **3 0 5** **8 2 1** **1 0 4**

Baureihe
Series

Mechanische Ausführung MA
Mechanical version MA

Elektrischer Messbereich L
Electrical measuring range L

Status: freigegeben / released		geltende Dokumente regarding documents	
Version	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum / date Bearbeitet / drawn by
01	4-P0879-46	Toleranz von ISO auf metrisch geändert	14.12.2020 Thiel
Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerancing per	Nichttol. Maße unspecified tolerances	Toleranzierungsprinzip tolerancing principle	Datum / date Geprüft / approved by
-	±0.5	ISO 8015	14.12.2020 Buerckel
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per	ECE (KBA)	novotechnik	Datum / date Freigegeben / released by
-	Nein/No	Siedle Gruppe	08.01.2021 Merkle
Werkstückkanten nach part edges per	FuSi functional safety	Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	Format size
-	Nein/No	Benennung / title	Maßstab scale
Projektionsmethode 1 projection method 1	Benennung / title	TM1 Steckflansch / plug in flange 48mm	Material-Nr. material no.
-	Benennung / title	TM1 Steckflansch / plug in flange 48mm	001
			Typ / Baureihe type series
			Z001
			Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerancing per
			-
			Gewicht / weight
			-
			Werkstoff / material
			siehe Tabelle / see list
			Ersetzt für / Zng.-Klasse replaces / draw-class
			-
			Material-Nr. material no.
			siehe Auflistung
			Dokument-Nr. / document no.
			900084738
			Teildok. / document part
			001
			Blatt / sheet
			1