

Y-CIRC P IP68 PUSH-PULL CIRCULAR CONNECTOR T-SERIES

Y-CIRC P IP68 PUSH-PULL RUNDSTECKVERBINDER T-SERIE



The new T Series is the first product series from Yamaichi Y-Circ P with IP68 protection. It is reusing existing insulator and contact configurations from Y-Circ P B-Series.

Die neue T Serie ist die erste Produktserie von Yamaichis Y-Circ P mit IP68 Schutzgrad. Diese verwendet existierende Isolatoren und Kontaktkonfigurationen der Y-Circ P B -Serie.

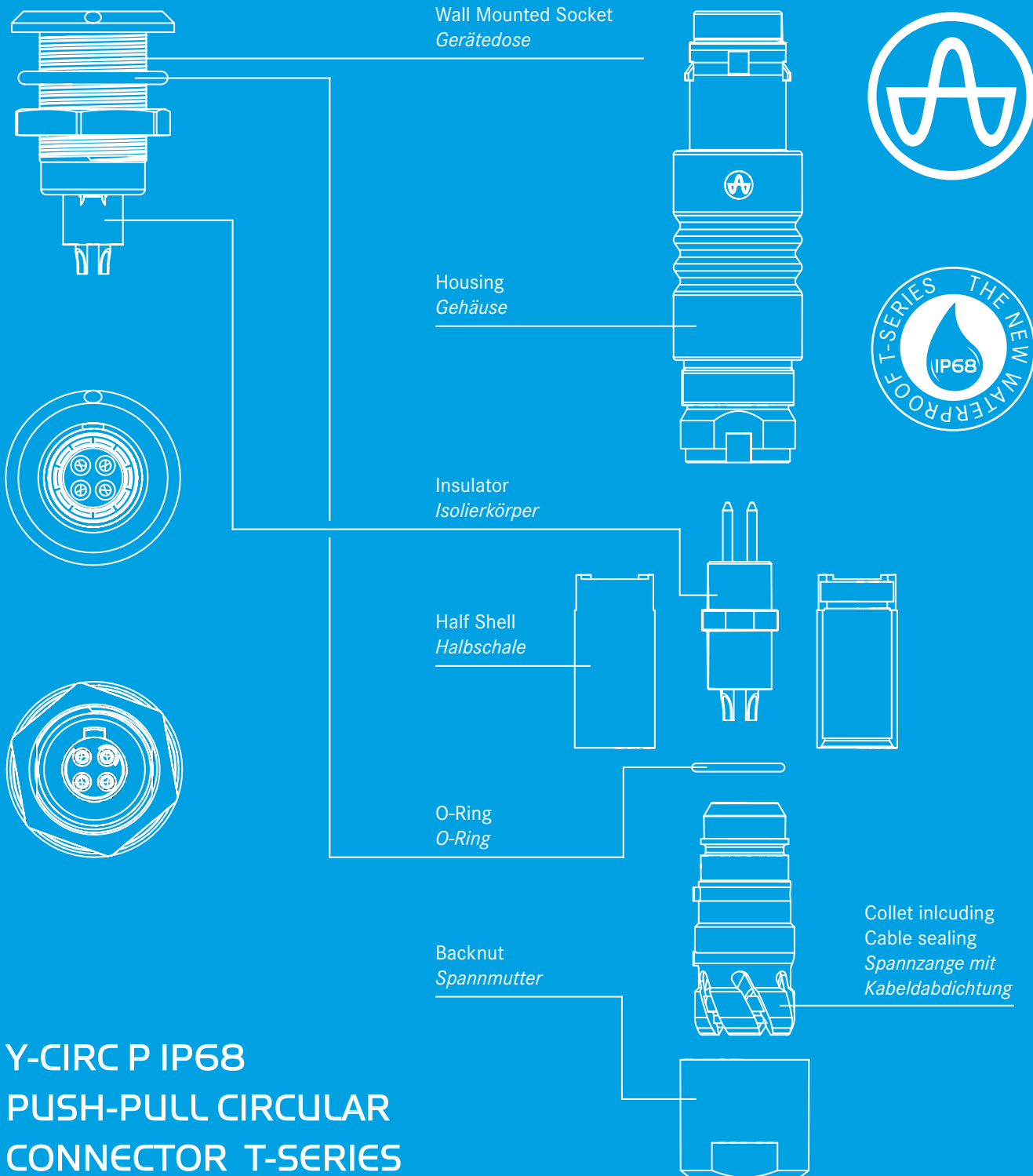
ADVANTAGES

- IP68 protection
- Similar size than Y-Circ P B-Series
- Innovative long lasting locking mechanism
- New cable sealing technology for easy assembly

VORTEIL

- IP68 Schutzgrad
- Ähnliche Größe wie Y-Circ P B-Serie
- Innovativer und langlebiger Verriegelungsmechanismus
- Neue Kabelabdichtung für einfache Montage

ELECTRICAL PARAMETERS	ELEKTRISCHE PARAMETER	
Contact Resistance	Übergangswiderstand	<4mΩ to <9.5mΩ (depending on contact)
Shielding [10MHz]	Schirmdämpfung [10MHz]	>75dB
Shielding [1GHz]	Schirmdämpfung [1GHz]	>55dB
ENVIRONMENTAL PARAMETERS	UMWELT PARAMETER	
Salt spray corrosion test	Salzsprühnebeltest	>168h
Humidity	Feuchte Wärme	up to 95% @ 60°C
RoHS conformity	RoHS Konformität	2011/65/EU
Protection Class	Schutzklasse	IP68
MECHANICAL PARAMETERS	MECHANISCHE PARAMETER	
Endurance [mating cycles]	Steckzyklen	>3000
Resistance to vibrations	Vibrationsfestigkeit	10 - 2000 Hz, 20g
Shock resistance	Schockfestigkeit	50g, 6ms



Y-CIRC P IP68 PUSH-PULL CIRCULAR CONNECTOR T-SERIES

Version November 2017

TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO ALTERATION WITHOUT PRIOR NOTICE

YAMAICHI ELECTRONICS

Deutschland GmbH
Concor Park
Bahnhofstraße 20
85609 Aschheim-Dornach
Germany

Phone +49 (0)89 45109-0
Fax +49 (0)89 45109-110
E-Mail sales@yamaichi.de
Web www.yamaichi.de

YAMAICHI ELECTRONICS

Italia s.r.l.
Centro Direzionale Colleoni
Via Colleoni, 1
Palazzo Taurus Ing. 1
20864 Agrate Brianza (MB)
Italy

Phone +39 039 6881-185
Fax +39 039 6892-150
E-Mail sales@yamaichi.it
Web www.yamaichi.it

YAMAICHI ELECTRONICS

GB Ltd.
6 The Clockhouse
Stratton Park
Micheldever
Hampshire SO21 3DP
Great Britain

Phone +44 (0)7808 493377
Fax +44 (0)1962 774902
E-Mail sales@yamaichi.co.uk
Web www.yamaichi.co.uk