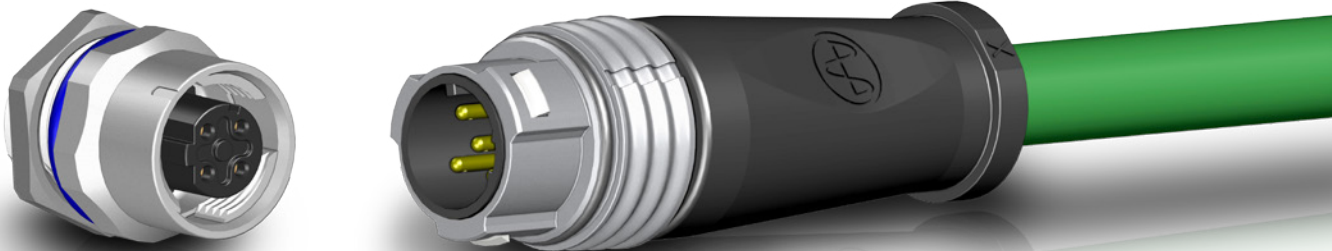


Y-CIRC M CONNECTOR WITH PUSH-PULL LOCKING MECHANISM

Y-CIRC M STECKVERBINDER MIT PUSH-PULL VERRIEGELUNG



New overmoulded M12 Connector with push-pull locking mechanism allows fast and secure locking and unlocking. The plug can be connected to a special socket for locking without screwing.

To this special socket any standard M12 connectors with thread can be connected. Insulator and contacts are designed according the ICE standard IEC 61076-2-101/109.

This product combines the advantages and technology of the Y-Circ P and standard Y-Circ M product series in one completely new innovative product.

All Y-Circ M codings and connectors with 90°/180° are possible.

In addition the product is as small as all Yamaichi Y-Circ M standard M12 connectors.

Der neue umspritzte M12 Steckverbinder mit push-pull Verriegelungsmechanismus ermöglicht ein schnelles und sicheres Stecken und Entriegeln. Der Steckverbinder kann mit einer spezielle Buchse ohne Verschraubung gesteckt werden.

In diese speziellen Buchse kann jeder Standard M12 Steckverbinder mit Gewinde kontaktiert werden. Isolatoren und Kontakte entsprechen dem IEC Standard IEC 61076-2-101/109.

Dieses Produkt vereint die Vorteile und Technologien der Y-Circ P und Y-Circ M Produktreihen in einer komplett neuen innovativen Produktserie.

Alle Y-Circ M Kodierungen und Steckverbinder mit 90°/180° sind möglich.

Zusätzlich ist das neue System genauso klein wie alle Yamaichi Y-Circ M Standard M12 Steckverbinder.

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	VALUE / WERT
Protection class	Schutzklasse	IP65/IP67
Mating cycles	Steckzyklen	500
Temperature range	Temperaturbereich	-40°C to +90°C
Standard	Standard	Similar to /ähnlich zu IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-109
Insulation resistance	Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Contact resistance	Übergangswiderstand	<5mΩ
EMI compliance	EMV-Tauglichkeit	Shielded / Geschirmt 360°
Available codings	Verfügbare Kodierungen	A5, A8, B, D, X
RoHS conformity	RoHS Konformität	2011/65/EU



Y-CIRC M CONNECTOR WITH PUSH- PULL LOCKING MECHANISM

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