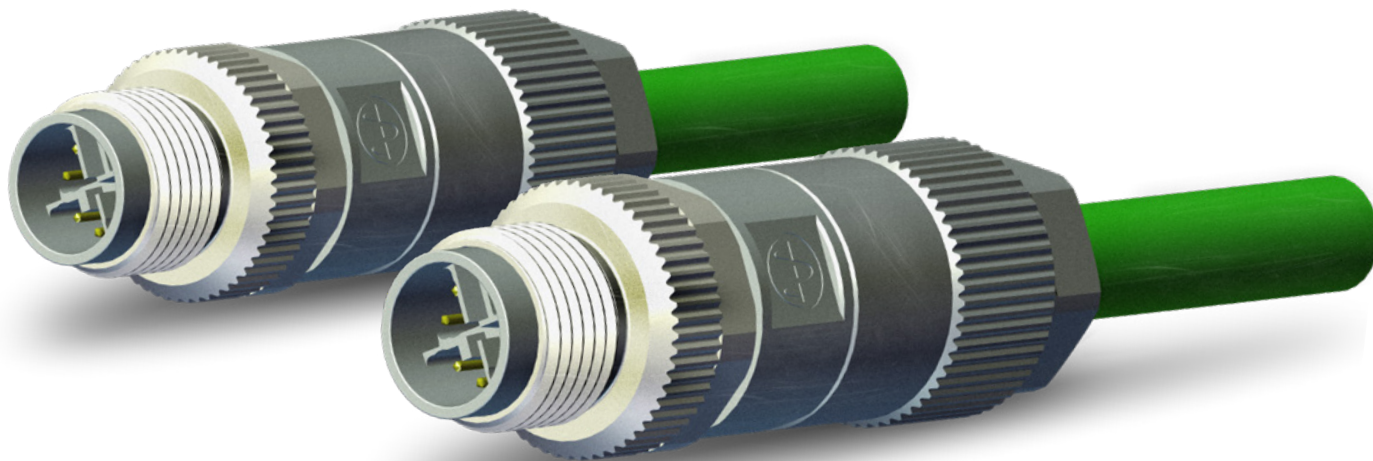


Y-CIRC M CONNECTOR FOR FIELD ASSEMBLY

Y-CIRC M STECKVERBINDER FELDKONFEKTIONIERBAR



The new field-mountable CAT6_A connector from Yamaichi Electronics offers several advantages. Due to its slim design compared to similar connectors on the market, it offers a good solution even in confined spaces. The X-coded CAT6_A Field Assembly is used wherever an overmolded connector can not be used, e.g. because the cable must first be pulled through a narrow channel or the cable length can not be estimated accurately before installation. Even if a plug has to be replaced on an already installed assembly, it is easy to fall back on field-assembled plug-in connectors.

Its almost tool-free setup makes it quick and easy to assemble. The insulation displacement contacts reliably contact the cable. In addition, it consists of only two parts, which are quickly connected to the cable and then with each other.

Der neue, feldassemblierbare CAT6_A Steckverbinder von Yamaichi Electronics bietet gleich mehrere Vorteile. Durch sein schlankes Design im Vergleich zu ähnlichen Steckverbindern am Markt bietet er auch in beengtem Bauraum eine gute Lösung. Der X-kodierte CAT6_A Field Assembly kommt überall dort zum Einsatz, wo ein umspritzter Steckverbinder nicht eingesetzt werden kann, z.B. weil das Kabel erst durch einen engen Kanal gezogen werden muss oder die Kabellänge vor dem Einbau nicht genau abgeschätzt werden kann. Auch wenn ein Stecker an einer bereits verlegten Konfektion getauscht werden muss, greift man gern auf feldkonfektionierte Steckverbinder zurück.

Durch sein nahezu werkzeugloses Setup lässt er sich schnell und einfach assembleieren. Die Schneidklemmkontakte kontaktieren das Kabel zuverlässig. Zudem besteht er nur aus zwei Einzelteilen, die rasch mit dem Kabel und dann miteinander verbunden werden.

General	Mechanical	Electrical	Chemical
M12 locking mechanism	Contacts (Ø.6 IDC)	CAT6 _A	Halogen free
Field Assembly	Temp. range: -40°C - 90°C	0.5A (per contact)	Silicon free
X-Coding	Cable Diameter: Ø6.8mm - Ø9.0mm	48V (per contact)	FCKW free
IP67	Wire Diameter: AWG 26 - AWG 22	< 5mΩ	RoHS conformity
	Shape: Ø16x50		
	Mating Cycles: > 100		



Y-CIRC M CONNECTOR FOR FIELD ASSEMBLY

Version March 2020

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