



intercontec
products

623 Kupplung

speedtec - ready

17-polig

EMV-Schirmung

Gehäuse Code 1

Isolierkörper uncodiert

TE Teile Nr.: A K A 034 M 04 12 0200 000

IC Ref. Nr.: A KU A 034 MR 04 12 0200 000



Technische Daten

Polzahl	17
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø9,0 mm - ø12,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 7 A*
Bemessungsspannung	125 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	2000 V
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm

Steckzyklen	500
-------------	-----

Werte nach VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

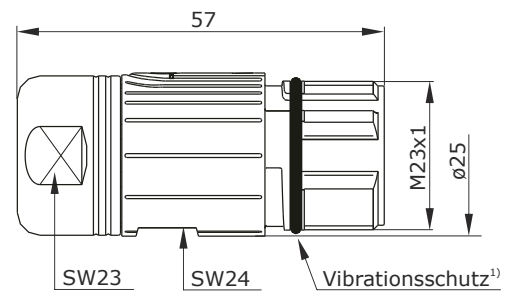
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Klemmring	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PBT, UL 94/ V0
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtungen	FKM

Kontakte

Bezeichnung	Best.-Nr.: 61.004.11
Anschlussart/-bereich	Kontaktstift ø1 mm
Kontaktrückhaltekräfte	Crimp/ 0,14 - 1,0 mm ² > 35 N

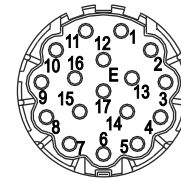
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.235.00
(analoge Crimpzange)	Best.-Nr.: C0.101.00)



Hauptabmessungen

Kupplung



Polbild

Ansicht steckseitig



Kontaktstift ø1 mm

Crimp: 0,14 - 1,0 mm²
Best.-Nr.: 61.004.11

Y6-G591-000-0-0DE erstellt: 21.08.2017/MK

© 2017 TE Connectivity.

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) und speedtec sind Marken.

Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Beitrag sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Beitrag genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Beitrag genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Beitrag dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

¹) siehe Infoblatt speedtec



intercontec
products

623 Extension

speedtec - ready

17-pin

EMC-Shielding

Housing Code 1

Insulation Insert uncoded

TE part number: A K A 034 M 04 12 0200 000

IC reference number: A KU A 034 MR 04 12 0200 000



Technical Data

number of pins	17
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø9.0 mm - ø12.0 mm
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current	max. 7 A*
rated voltage	125 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L)	2000 V
contact resistance	< 5 mOhm

mating cycles	500
---------------	-----

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operation	2000 m

Material

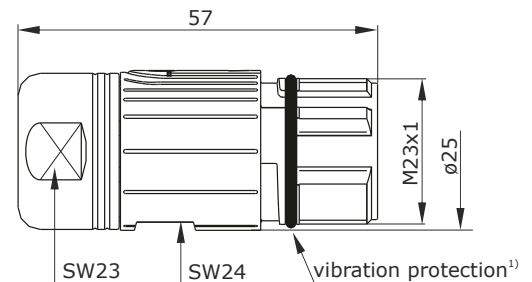
housing	zinc diecast, nickel plated
clamp nut	brass, nickel plated
insulation insert	PBT, UL 94/ V0
contacts	brass, gold plated
seals	FKM

Contacts

contact type	order code: 61.004.11
cross-section	contact pin ø1 mm
contact retention force	crimp/ 0.14 - 1.0 mm ²
	> 35 N

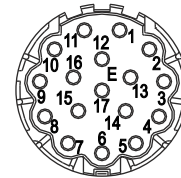
Tools (not part of product contents)

digital crimping tool	order code: C0.235.00
(analog crimping tool	order code: C0.101.00)



Main Dimensions

extension



Contact Arrangement

mating view



Contact Pin ø1 mm

crimp: 0.14 - 1.0 mm²
order code: 61.004.11

Y6-G591-000-0EN issued: 21.08.2017/MK

© 2017 TE Connectivity

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) and speedtec are trademarks.

While TE Connectivity (TE) has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this presentation, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this article are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



* for max. wire cross-section
pay attention to the
cross-section of used contacts

¹) see info sheet speedtec