

**EU-Konformitätserklärung Nr.**  
*EU Declaration of Conformity No.*

097009651\_01\_DoC

Hersteller / *Manufacturer:* **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**  
Anschrift / *Address:* Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Bestellschlüssel / *Order key:* **SACC - (A)(B)(C)(D)(E)(F)(G)(H)**  
(Artikelbezeichnung / *Order designation,*  
Artikel-Nr. / *Order No.:*) **1641691**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Die in dieser Erklärung bezeichneten Produkte stimmen mit den einschlägigen Anforderungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften überein:  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The products specified in this declaration are in conformity with the following relevant harmonization legislation:*

**2014/35/EU** **Niederspannungs-Richtlinie**  
(OJ L 96, 29 March 2014) Low Voltage Directive (LVD)

Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende einschlägige Normen herangezogen:  
*The following pertinent standards have been applied for the assessment of conformity:*

EN 61076-2-101:2012 EN 61984:2009

Zertifikate einer benannten Stelle. *Certificates of a notified body.*

Anschrift / *Address:*

Referenz / *Reference:*

Ergänzende Informationen (z. B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:  
*Supplementary information (e.g., comments, restrictions, etc.) for conformity assessment:*

Der folgende Anhang zu dieser EU-Konformitätserklärung ist integrativer Bestandteil dieser Erklärung.  
*The following annex to this EU declaration of conformity is an integral part of this declaration.*

Blomberg, 2022-03-31

i.A.



Markus Amende  
Business Unit Industrial Field Connectivity  
Manager Quality Controlling IFC

Ansprechpartner / *Contact person*

i.V.



Michael Lüdke  
Business Unit Industrial Field Connectivity  
Director Product Marketing & Development

Zeichnungsberechtigter / *Authorized signatory*

# Anhang zur EU-Konformitätserklärung Nr. Annex to EU Declaration of Conformity No.

097009651\_01\_DoC

Bestellschlüssel / Order key:  
(Artikelbezeichnung / Order designation,  
Artikel-Nr. / Order No.)

SACC - (A)(B)(C)(D)(E)(F)(G)(H)

1641691

## Nomenclature SACC QUICKON articles, CE based on LVD

Typenschlüssel **SACC - (A)(B)(C)(D)(E)(F)(G)(H)**

### Example:

(A)			-	(B)			(C)		(D)	-	(E)	(F)		-	(G)				-	(H)	
S	A	C	C	-	M	1	2	M	S	-	4	Q	O	-	0	,	3	4	-	M	

#### A - Product family

SACC = Sensor Actuator Connector for assembly

#### B - Interface design

M12 = Metric M12-Thread (M12x1)

blank = Metric M12-SPEEDCON Thread (M12x1)

#### C - Connector design

MS = Male straight

MR = Male angled

FS = Female straight

FR = Female angled

#### D - Mating face coding

blank = A-coded

B = B-coded

D = D-coded

#### E - number of poles

3 = 3-poles

4 = 4-poles

#### F - connection technology

QO = Insulation displacement connection (IDC) - QUICKON

#### G - cross wire-section

0,34 = cross wire-section 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>

0,50 = cross wire-section 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,50 mm<sup>2</sup>

0,75 = cross wire-section 0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>

#### H - Optional information

blank = plastic thread

M = metal thread

SCO = SPEEDCON fast locking

VA = stainless steel thread

XXXXX = All article designations may be followed by additional suffixes (any combination of letters, symbols and/or numbers) designating non-electrical variations such as color (e.g. BK= black), customer identification, packaging or plating options. Except: SH= shielded is not allowed