

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



Name und Anschrift des Herstellers / Name and address of manufacturer:

wenglor sensoric GmbH
wenglor Straße 3
88069 Tett nang / GERMANY
Phone: +49 7542 5399 0
Email: info@wenglor.com

Diese Erklärung gilt für die folgenden Produkte:

This declaration applies to the following products:

BG2SG2V3-*

* = beliebige Zahl/en oder Buchstabe/n / any figure/s or letter/s

Wir bestätigen die Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Europäischen Richtlinien

We confirm compliance with the essential requirements of the European Directives

Richtlinie / Directive

Niederspannung / LVD 2014/35/EU

RoHS II 2011/65/EU

Fundstelle / Reference

Amtsblatt / Office Journal L96 29.03.2014

Amtsblatt / Office Journal L174 01.07.2011

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

The following harmonized standards have been used:

EN 60664-1:2007

Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen (IEC 60664-1:2007)
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 1: Principles, requirements and tests (IEC 60664-1:2007)

EN 61984:2009

Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008)
Connectors - Safety requirements and tests (IEC 61984:2008)

EN 61076-2-101:2012
teilweise / partly

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-101: Rundsteckverbinder - Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung (IEC 61076-2-101:2012)
Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking (IEC 61076-2-101:2012)

EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Diese Erklärung stellvertretend für den Hersteller wird abgegeben durch:

On account of the manufacturer, this declaration is given by:

Dipl.-Ing. ETH Rafael Baur
Geschäftsführender Gesellschafter / Owner and General Manager
Email: rafael.baur@wenglor.com

Tett nang, 07/06/2019

Place Date

Signature