

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller vertritt,
The undersigned, representing the following manufacturer

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
D-96052 Bamberg

erklärt hiermit, dass das Produkt/die Produkte
herewith declares that the product(s)

Produktbeschreibung:	Rechtecksteckverbinder
Typenbezeichnung:	Revos Ex
<i>Product description:</i>	<i>Rectangular Connector System</i>
Type designation:	Revos Ex

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinie(n) (einschließlich aller zutreffenden Änderungen), und dass die Normen und/oder technischen Spezifikationen, die auf der Umseite in Bezug genommen sind, zur Anwendung gelangt sind.
is/are in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments), and that the standards and/or technical specifications referenced overleaf have been applied.

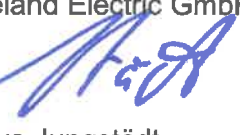
Bamberg, den 20.11.2024

i.V.


Jens Buchholz
Manager TE-EM/Design Department

Wieland Electric GmbH

i.V.


Klaus Jungstädt
Manager ZuSuNo/Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden Errichtungsbestimmungen zu beachten. Beim Einbau in Geräte und elektrische Anlagen gilt zusätzlich die jeweils gültige Bestimmung für das Gerät oder die Anlage.

For the further processing of the non-separate entities (components) the relevant National Wiring Rules are to be considered. By assembling in appliances or electrical equipments the relevant standard of the appliance/ equipment additionally applies.

Anlage zu EU-Konformitätserklärung QU-QP-APP-16/16_07-07-06
Attachment to EU-Declaration of Conformity QU-QP-APP-16/16_07-07-06

Conformity with the requirements of the following European Directives	
2014/34/EU	Explosionsschutzrichtlinie / ATEX Directive
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie / RoHS Directive

Zündschutzart/Method of Protection  I M1 Ex ia I Ma

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:2006	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements</i>
EN 60079-11:2007	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „I“ / <i>Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “I”</i>
EN 50303:2000	Gruppe 1, Kategorie M1: Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind. <i>Group 1, category M1: Equipment intended to remain functional in atmospheres endangered by firedamp and/or coal dust.</i>

Weitere Standards zur Zertifizierung/ Further standards for certification

Standards and/or normative documents	
EN IEC 60079-0:2018	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements</i>
EN 60079-11:2012	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „I“ / <i>Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “I”</i>

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften der Ex-Richtlinie wurde bescheinigt durch die/
Compliance with the provisions of the Ex Directive has been certified by the

benannte Stelle/ Notified Body: DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

Bescheinigung/ Certificate: BVS 03ATEX E 184 X
(Kenn-Nr.: 0158)