



EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of conformity



Nummer / Number KE-KV-0003-b

Hersteller / Manufacturer Jacob GmbH
Elektrotechnische Fabrik
Gottlieb-Daimler-Straße 11
D-71394 Kernen

Produkt / Product Verschlusschrauben / Screw plugs

Typ / Type V300-1xxx-zz

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht mit der/den folgenden Norm(en) und Richtlinie(n) übereinstimmen:

We declare under our sole responsibility that the products to which this declaration relates are in conformity with the following standard(s) and directive(s):

Richtlinie(n) / Directive(s)	Norm(en) / Standard(s)
2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen 2014/34/EU <i>Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres</i>	EN 60079-0: 2006 EN 60079-7: 2007 EN 61241-0: 2006 EN 61241-1: 2004
2011/65/EG RoHS Richtlinie 2011/65/EG <i>RoHS Directives</i>	

Benannte Stelle / Notified body
EG-Baumusterprüfbescheinigung / EC-Type Examination Certificate

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (0637)
IBExU 08 ATEX 1013 X

Zusätzliche Angaben

Die oben aufgeführten Normen EN 60079-0:2006, EN 61241-0:2006 und EN 61241-1:2004 sind bezüglich der grundlegenden Sicherheitsanforderungen (GSA) auf dem aktuellen Stand. Dies wird in den Vorworten der EN 60079-0:2009 und EN 60079-31:2009 deutlich: "Das verantwortliche Komitee CENELEC/TC31 hat beschlossen, dass diese neue Fassung von EN 60079-0 keine substantiellen Änderungen bezüglich der GSA enthält." "Als verantwortliches Komitee hat CENELEC/TC31 beschlossen, dass diese Fassung von EN 60079-31 keine wesentlichen Änderungen in Hinblick auf die grundlegenden Sicherheitsanforderungen enthält." In EN 60079-0:2012 sind im Anhang ZY.4 keine wesentlichen und bedeutenden technischen Änderungen zwischen dieser Norm und EN 60079-0:2009 bezüglich der grundlegenden Sicherheitsanforderungen (GSA) aufgeführt, die auf die oben genannten Produkte anzuwenden sind. In EN 60079-31:2014 sind im Anhang ZY keine wesentlichen und bedeutenden technischen Änderungen zwischen dieser Norm und EN 60079-31:2009 bezüglich der grundlegenden Sicherheitsanforderungen (GSA) aufgeführt, die auf die oben genannten Produkte anzuwenden sind. Die Kennzeichnung der oben genannten Produkte basiert auf EN 60079-0:2006, EN 61241-0:2006 und EN 61241-1:2004. Für den sicheren Betrieb sind die Angaben der zugehörigen Betriebsanleitung zu beachten.

Additional information

The aforementioned standards EN 60079-0:2006, EN 61241-0:2006 and EN 61241-1:2004 are up-to-date with regard to the Essential Safety Requirements (ESR). This is made clear in the forewords of the EN 60079-0:2009 and EN 60079-31:2009: "CENELEC/TC31 as the responsible committee has concluded that this new edition of EN 60079-0 does not contain substantial changes regarding the ESRs." "CENELEC/TC 31 as the responsible committee has concluded that this edition of EN 60079-31 does not contain substantial changes regarding the ESRs." In EN 60079-0:2012 annex ZY.4 are regarding to the Essential Safety Requirements (ESR) no substantial and significant technical changes between this standard and the EN 60079-0:2009 listed, which are applicable to the above products. In EN 60079-31:2014 annex ZY are regarding to the Essential Safety Requirements (ESR) no substantial and significant technical changes between this standard and the EN 60079-31:2009 listed, which are applicable to the above products. The marking of the above products is based on EN 60079-0:2006, EN 61241-0:2006 and EN 61241-1:2004. For the safe use information given in the accompanying operating instruction must be followed.

Diese Konformitätserklärung entspricht der Norm EN ISO/IEC 17050-1.

This Declaration of Conformity is comply with Standard EN ISO/IEC 17050-1.

Ort, Datum Kernen, 08.05.2017
Place, Date

Unterschrift, Name, Funktion
Signature, Name, Function


Michael Pietsch, Geschäftsführer
Managing Director