



EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of conformity



Nummer / Number KE-KV-0006-f

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

Produkt / Product Kabelverschraubungen aus Kunststoff / Cable glands made of plastics

Typen / Types 15xMxxUMzXz, 15xUMzXz, 18Mxxzzzz T, 18xxzzzz T, 21.7xxPAzzzz,
22.6xx PA, 22.6xxMxxPA, 50.0xx PABSzzzz, 50.0xx PA/FLzzzz,
50.0xx PA/Rzzzz, 50.0xx PA/Rzzzz/G, 50.0xx PAzzzz, 50.0xx PAzzzz/G,
50.0xx PAzzzz/zXz,
50.1xx PABSzzzz, 50.1xx PABSRzzzz, 50.1xx PA/Rzzzz, 50.1xx PAzzzz,
50.6xx PA/FLzzzz, 50.6xx PA/Rzzzz, 50.6xx PA/Rzzzz/G, 50.6xx PAzzzz,
50.6xx PAzzzz/G, 50.6xx PAzzzz/STO, 50.6xx PAzzzz/V, 50.6xx PAzzzz/zXz,
50.6xx PAzzzzASlz, 50.6xx PAzzzzFK1, 500xxMxxPABSzzzz, 500xxMxxPARzzzz,
500xxMxxPARzzzz/G, 500xxMxxPAzzzz, 500xxMxxPAzzzz/G,
K341-1xxx-zz, K344-1xxx-zz, K345-1xxx-zz, K348-1xxx-zz, K349-1xxx-zz,
K350-1xxx-zz

Alle Typen umfassen die zugehörigen Artikelnummern. / All types cover the associated part numbers.

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)
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Low voltage directive	EN 62444:2013

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, 19.06.2023
Place, Date

Unterschrift, Name, Funktion
Signature, Name, Function

Bernd Bohl, Geschäftsführer
Managing Director

Hinweise zu Jacob-Produkten ohne EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung

Eine EU-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung sind je nach Produkt entweder zwingend gefordert oder aber sie ist verboten. Eine Art „freiwillige“ CE-Kennzeichnung gibt es nicht.

Zwingend gefordert sind die EU-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung, wenn das Produkt einer Produktgruppe zugeordnet werden kann, für die es eine EU-Richtlinie und harmonisierte Normen als Grundlage gibt. Auf Produkte, für die keine EU-Richtlinie zutrifft oder die aus dem Geltungsbereich einer EU-Richtlinie klar ausgeschlossen werden, ist die CE-Kennzeichnung verboten.

Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU schließt so genannte „Grundbauteile“ aus ihrem Geltungsbereich aus, deren Sicherheit überwiegend nur im eingebauten Zustand richtig bewertet werden kann und für die eine Risikobewertung nicht vorgenommen werden kann. Auch die CE-Kennzeichnung darf auf diesen Bauteilen nicht angebracht werden, es sei denn, sie fallen unter andere EU-Rechtsakte, in denen die CE-Kennzeichnung vorgeschrieben ist.

Zu den aus dem Geltungsbereich der Niederspannungsrichtlinie ausgeschlossenen Grundbauteilen zählen u.a. elektromechanische Bauteile wie Verbindungselemente, Vorrichtungen zum mechanischen Schutz, die Teil der Geräte sind.

Die von uns produzierten Zubehör- und Ergänzungsstücke wie Sechskantmuttern, Verschlusschrauben, Erweiterungen, Reduktionen, Übergangsstücke, Druckschrauben, Würgenippel etc. sind Verbindungselemente oder Vorrichtungen zum mechanischen Schutz und somit Grundbauteile außerhalb des Geltungsbereichs der Niederspannungsrichtlinie. Für diese Produkte stellen wir keine EU-Konformitätserklärung aus und nehmen wir keine CE-Kennzeichnung vor.

Unter eine andere Rechtsakte fallen gleichartige Bauteile, wenn sie für die Anwendung in explosionsfähigen Atmosphären durch eine benannte Stelle geprüft und nach der EU-Richtlinie 2014/34/EU bescheinigt sind. Für solche Produkte, die in unserem Programm als „Ex-Produkte“ ausgewiesen sind, liegen Konformitätserklärungen vor und sie sind mit der CE-Kennzeichnung versehen.

Jacob GmbH

Information on Jacob products without EU Declaration of Conformity and CE marking

The EU Declaration of Conformity and CE marking are either a mandatory requirement, depending on the product, or it is banned. There is no "voluntary" kind of CE marking.

The EU Declaration of Conformity and CE marking are a mandatory requirement if the product can be assigned to a product group that has a fundamental EU Directive and harmonised standards. The CE marking is banned on products to which no EU Directive applies or those clearly outside the scope of application of an EU Directive.

The Low-Voltage Directive 2014/35/EU exclude so-called "basic components" from the scope of application, whose safety can be assessed mainly in assembled condition properly and for whom a risk assessment cannot be undertaken. The CE marking may not be applied to these components, unless they are covered by other EU legislation, in which the CE marking is required.

Basic components not under the scope of application of the Low-Voltage Directive are, among others, electromechanical components such as connectors, devices for mechanical protection being part of the equipment.

The accessories and supplementary parts produced by us, such as lock nuts, screw plugs, enlargers, reductions, adapters, pressure screws, twisting sleeves etc, are connectors or devices for mechanical protection and therefore basic components outside the scope of application of the Low-Voltage Directive. We will not issue an EU Declaration of Conformity for these products or label them with the CE marking.

Similar components fall under a different legal act if they have been tested for use in explosive atmospheres by a notified body and have been certified in accordance with EU Directive 2014/34/EU. For these products, which are identified as "Ex products" in our programme, EU Declarations of Conformity are available and the products are labelled with the CE marking.

Jacob GmbH