

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50711394 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24CCU8 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

Global Connector Technology Limited
Unit B, 8/F, Hang Cheong Factory
Building, 1 Wing Ming Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon,
Hong Kong

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002167457

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 61810-1:2015+A1

IEC 61810-1:2015+A1

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

Relay

(Electromechanical Elementary Relays)

Modell:
Type:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:
Technical Data:

Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data(s) are listed on the next page(s)

Gültig ab:
Valid from:

2026-01-26

Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2026-01-26

Vivian Zhang



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50711394 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24CCU8 002

Produkt *Product:*

Relay
(Electromechanical Elementary Relays)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

Type Designation : RLP70-xLbMyzaaa
 x = 03, 05, 06, 09, 12, 18, 24, y = F or S, z = 1 or 3
 b = 05, 07 or 10, a = 0-9, A-Z, a-z or Blank
 Trademark : GCT (logo)

Rated Coil Voltage : DC 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 18V or 24V
 Rated Coil Power : 0.2W
 Coil Insulation : Class F
 Rated Contact Load :
 1)AC 277V/250V/125V, cos phi=1.0, 10A, 7A, 5A (z=1)
 2)AC 277V/250V/125V, cos phi=1.0, 7A, 5A (z=3)
 Ambient Temperature : -40°C to +105°C or -40°C to +85°C
 Electrical Endurance : 1)10,000 cycles at 360 cycles/h
 2)50,000 cycles at 360 cycles/h
 Duty Factor : 10%
 Mechanical Endurance : 5,000,000 cycles at 18,000 cycles/h
 Insulation between
 Coil and Contact : Reinforced Insulation
 Type of Interruption : Micro-disconnection

