

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50711248 0001

Berichtsnummer Report No.:

17011209 021

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

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

Relay

(Electromechanical Elementary Relay)

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 50711248 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

17011209 021

Produkt *Product:*

Relay
(Electromechanical Elementary Relay)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

Type Designation : RLP30-aaR10bxyzzz
 aa = 03, 05, 06, 09, 12, 24 or 48, b = C or M
 x = F or S, y = 1, 2 or 3, z = 0 - 9, a - z, A - Z or Blank

Trademark : GCT (logo)
 Rated Coil Voltage : DC 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 24V, 48V
 Rated Coil Power : 0.36W
 Coil Insulation : Class F
 Rated Contact Load :
 1) AC 250V, 10A, $\cos \phi=1$;
 DC 28V, 6A, L/R=0ms (b=M)
 2) AC 250V, NO/NC:10A/6A, $\cos \phi=1$;
 DC 28V, NO/NC:10A/6A, L/R=0ms (b=C)
 Ambient Temperature : -30°C to +70°C
 Electrical Endurance : 50,000 cycles at 1,200 cycles/h
 Duty Factor : 50%
 Mechanical Endurance : 10,000,000 cycles at 18,000 cycles/h
 Insulation between
 Coil and Contact : Basic Insulation
 Type of Interruption : Micro-disconnection

