

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.

Registered No.

44 780 15 406749 - 057M3

Zeichen des Auftraggebers

Customer's reference

QT-PVP03073/23C

Auftragsdatum

Date of order

2023-03-21

Aktenzeichen

File reference

PVP03073/23C-01

Prüfbericht Nr.

Test report no.

492010572.005

**Name und Anschrift
des Auftraggebers**

Ningbo Yinzhou Join Industry Co.,Ltd.

Suit 1102, No.155 Xinhui Rd.,
Yinzhou Ningbo 315040, China

*Name and address of
the customer*

ist berechtigt, das unten
genannte Produkt
mit dem abgebildeten Zeichen
zu kennzeichnen



*is authorized to
provide the product
mentioned below with
the mark as illustrated*

Fertigungsstätte

Ningbo Yinzhou Join Industry Co.,Ltd.

Suit 1102, No.155 Xinhui Rd.,
Yinzhou Ningbo 315040, China

Manufacturing plant

Geprüft nach

IEC 62852:2014

Tested in accordance with

**Beschreibung des
Produktes
(Details s. Anlage 1)**

Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme
Connectors for DC-application in photovoltaic systems

*Description of products
(Details see Annex 1)*

LQ-1, LQ-2
LQ-4, LQ-1T



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Fachleiter Konsumgüter

Gültig bis/ Valid until: 2030-05-03

Essen, 2023-08-16

Bitte beachten sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Beschreibung des Produktes:

Description of product(s):

Typbezeichnung:

Type designation:

LQ-1, LQ-2, LQ-4, LQ-1T

Beschreibung:

Description:

Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme

Connectors for Photovoltaic Systems

Allgemeine Informationen:

General Information:

Nennspannung:

Rated voltage:

1500V DC

Bemessungsstrom:

Rated Current:

30A for LQ-1, LQ-2

50A for LQ-4, LQ-1T

Nenntemperatur:

Rated temperature:

-40°C to +85°C

Oberer Begrenzter Temperaturbereich:

Upper limited temperature:

100°C for LQ-1 and LQ-2

105°C for LQ-1T and LQ-4

Querschnittsbereich:

Wire cross-sectional area:

1 x 4,0mm² or 1 x 6,0mm²

IP Grad:

IP Degree:

IP67 for LQ-2

IP68 for LQ-1, LQ-4, LQ-1T

Application-Klasse:

Application Class:

Class A



Die oben aufgeführten Produkte dürfen wie folgt gekennzeichnet werden:
The above mentioned products could be provided with the following marking:

TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

