



Zertifikat zur Anerkennung

Certificate of acceptance

von / of

Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Aloys-Mennekes-Straße 1, 57399 Kirchhundem
GERMANY

durch die / by the

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

für das / for the

Test Data Acceptance Program

in der Stufe 2 / in the Stage 2

ID Nummer	40044761, Revision 2
ID number	
Gültig bis	2022-11-19
Valid until	
Aktenzeichen	215100-9501-0001/266763
File number	

Dieses Zertifikat ist nur gültig zusammen mit dem gültigen Dokument „TDAP SCOPE“. Es berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

This certificate is valid only in conjunction with the valid document „TDAP SCOPE“. It does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierung Produkte / Certification Products

2020-01-31

B. Megerle

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555

e-mail: vde-institut@vde.com, www.vde-institut.com

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: www.vde.com/zertifikat

VDE certificates are valid only when published on: www.vde.com/certificate

Version 1, 2016-04-01

VDE
INSTITUT



TDAP-SCOPE

for

Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Aloys-Mennekes-Straße 1, 57399 Kirchhundem
GERMANY

Products:

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen
und Fahrzeugstecker
- Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Plugs, socket-outlets,
vehicle connectors and vehicle inlets*
- *Conductive charging of electric vehicles*
Part 1: General requirements

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen
und Fahrzeugstecker
- Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen
Teil2: Anforderungen und Hauptmaße für
die Kompatibilität und Austauschbarkeit von
Stift- und Buchsensteckvorrichtungen für
Wechselstrom
*Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and
vehicle inlets*
- *Conductive charging of electric vehicles*
*Part 2: Dimensional compatibility and
interchangeability requirements for a.c. pin
and contact-tube accessories*

Stecker, Steckdosen und Fahrzeug-
steckvorrichtungen
- Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen
Teil 3: Anforderungen an und Hauptmaße für
Stifte und Buchsen für die Austauschbarkeit
von Fahrzeugsteckvorrichtungen zum
dedizierten Laden mit Gleichstrom und als
kombinierte Ausführung zum Laden mit
Wechselstrom/Gleichstrom
*Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and
vehicle inlets*
- *Conductive charging of electric vehicles*
*Part 3: Dimensional compatibility
and interchangeability requirements for d.c.
and a.c./d.c. pin and contact-tube vehicle
couplers*

Elektrische Ausrüstung von Elektro-
Straßenfahrzeugen
- Konduktive Ladesysteme für
Elektrofahrzeuge
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Electric vehicle conductive charging system
Part 1: General requirements

Standards:

DIN EN 62196-1 (VDE 0623-5-1):2015-06
EN 62196-1:2014
IEC 62196-1:2014
(All clauses except Abs. 29.6 a. 31)

DIN EN 62196-2 (VDE 0623-5-2):2017-11
EN 62196-2:2017
IEC 62196-2:2016
(All clauses except Abs. 29.6 a. 31)

DIN EN 62196-3 (VDE 0623-5-3):2015-05
EN 62196-3:2014
IEC 62196-3:2014
(All clauses except Abs. 29.6 a. 31)

DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1):2012-01
EN 61851-1:2011
IEC 61851-1:2010
(Only clause 10 a. 11.15)

Persons:

Stephan Nies
Wilfried Pieper
Markus Schauerte
Björn Mendrok
Florian Meier
Volker Klühspies



TDAP-SCOPE

Products:

Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendung
- Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 1: General requirements

Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendung
- Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes
- *Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact tube*

Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen
- Teil 4: Abschaltbare Steckdosen und Kupplungen mit oder ohne Verriegelung
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes
- *Part 4: Switched socket-outlets and connectors with or without interlock*

Standards:

DIN EN 60309-1 (VDE 0623-1):2013-02
EN 60309-1:1999+A1:2007+A2:2012
IEC 60309-1:1999 + A1:2005,
modified + A2:2012

DIN EN 60309-1 Berichtigung 1
IEC-Cor.:2014 zu
IEC 60309-1:1999/A1:2005
(All clauses except Abs. 27.5 a. 29)

DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2):2013-01
EN 60309-2:1999+A1:2007+A2:2012
IEC 60309-2:1999 + A1:2005, modifiziert
+ A2:2012
(All clauses except Abs. 27.5 a. 29)

DIN EN 60309-4 (VDE 0623-3):2012-11
EN 60309-4:2007+A1:2012
IEC 60309-4:2006, modified + A1:2012
(All clauses except Abs. 27.5 a. 29)

Persons:

Stephan Nies
Wilfried Pieper
Markus Schauerte
Björn Mendrok
Florian Meier
Volker Klühspies

This TDAP Scope is valid only in conjunction with the Certificate of acceptance bearing the below-referenced ID Number.

This document „TDAP SCOPE“ replaces all former documents „TDAP SCOPE“.

ID number	40044761, Revision 2
Valid until	2022-11-19
File number	215100-9501-0001/266763

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

2020-01-31

B. Megerle

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555
e-mail: vde-institut@vde.com, www.vde-institut.com

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: www.vde.com/certificate

Seite/page 3 / 3
Version 1, 2016-04-01

VDE
INSTITUT