



ÖVE-ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des Österreichischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr.: **18345-026-07**

Gültig von: 2024 02 14
bis: 2026 02 14

Der Österreichische Verband für Elektrotechnik (OVE) erteilt der tieferstehenden Firma das Recht, die angeführten Produkte mit dem Österreichischen Prüfzeichen zu kennzeichnen.

Zertifikatsinhaber: **ABL GmbH**
Albert-Büttner-Straße 11
91207 Lauf/Pegnitz
Deutschland

Produkt: **Industrie-Kupplungssteckdose**

Die vom Antragsteller vorgestellten Produkte wurden auf Einhaltung mit den Anforderungen der in diesem Zertifikat gelisteten Normen, Standards und technischen Spezifikationen geprüft. Der OVE bescheinigt die Konformität der gelisteten Produkte und jener Produkte, welche identisch mit den eingereichten hergestellt werden (EN ISO/IEC 17067, Konformitätsbewertungssystem Typ 5).

Der Herstellungsprozess und die Produkte unterliegen einer laufenden Überwachung auf der Grundlage harmonisierter, europäischer Verfahren. Dieses Zertifikat wurde unter der Annahme und vorbehaltlich der Tatsache ausgestellt, dass der Zertifikatsinhaber im Besitz sämtlicher Produktrechte ist.

Die Prüfergebnisse sind in folgenden Akten dokumentiert: **TGM- VA EE 39163**

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Leiter OVE Prüfung und Zertifizierung

T. Neumayer

Digitally signed by T. Neumayer
Email=t.neumayer@ove.at

Dipl.-Ing. T. Neumayer

Wien, 2024 03 11



OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



Hersteller:

PC Electric Ges.m.b.H.
Diesseits 145
4973 St. Martin im Innkreis
Österreich

Fertigungsstätte(n):

PC Electric Ges.m.b.H.
Diesseits 145
4973 St. Martin im Innkreis
Österreich

Geprüft und zertifiziert nach:

ÖVE/ÖNORM EN 60309-1:2013-03-01
ÖVE/ÖNORM EN 60309-2:2013-03-01
OVE EN IEC 60309-1:2023-07-01
OVE EN IEC 60309-2:2023-07-01
IEC 60309-1:2021
IEC 60309-2:2021

Dieses Zertifikat bildet die Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität der zertifizierten Produkte mit den genannten Normen im Sinne der **EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**. Für die Vermutung der Konformität gemäß Art. 12 mit den Sicherheitszielen gemäß Art. 3 der Richtlinie sind die aktuell im Amtsblatt der Europäischen Union angegebenen Übergangsfristen zu beachten.

Produkt: Industrie-Kupplungssteckdose

Typenbezeichnung:

Technische Daten:

Handelsmarke:

Serie K.1...

siehe Typenliste bzw. Typenschlüssel

Bemessungsstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V

ABL

K31S20H

Nennspannung: AC 230 V, 6h
Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
2P+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen

ONINNEN, ONNLINE

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

K41S20H

Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
3P+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen

ONINNEN, ONNLINE

K51S30H

Nennspannung: AC 400 V, 6 h
Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
3P+N+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen

ONINNEN, ONNLINE

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenliste zu Kupplung 16A IP44 (Ausführung schraub und schraublos)

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]
K31**0 K31SL*0	0	1	3	IP44 oder IP44/IP54	Andere Spannungen	Andere Frequenzen
	1	4			100 – 130	50 and 60
	2	6			200 – 250	50 and 60
	3	9			380 – 415	50 and 60
	5	7			480 – 500	50 and 60
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60
	8	10			>50	>100 - 300
	9	2			>50	>300 - 500
	C	3			> 50 – 250	DC
K41**0 K41SL*0	0	1	4		Andere Spannungen	Andere Frequenzen
	1	4			100 – 130	50 and 60
	2	9			200 – 250	50 and 60
	3	6			380 – 415	50 and 60
	4	11			440 – 460	60
	5	7			480 – 500	50 and 60
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60
	7	5			600 – 690	50 and 60
	8	10			>50	>100 - 300
9	2	>50	>300 - 500			
C	3	380, 440	50, 60			
K51**0 K51SL*0	0	1	5	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	
	1	4		57/100 – 75/130	50 and 60	
	2	9		120/208 – 144/250	50 and 60	
	3	6		200/346 – 240/415	50 and 60	
	4	11		250/440 – 265/460	60	
	5	7		277/480 – 288/500	50 and 60	
	6	12		Nach Trenntrafo	50 and 60	
	7	5		347/600 – 400/690	50 and 60	
	8	10		>50	>100 - 300	
	9	2		>50	>300 - 500	
	C	3		220/380, 250/440	50, 60	

*... 4te Stelle Platzhalter für Anschlussart (S oder V)

*... 5te Stelle Platzhalter für ABL Ergänzungen (Code für Uhrzeitstellung)

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenliste zu Kupplung 16A IP67 (Ausführung schraub und schraublos)

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]
K31S*5 K31SL*5	0	1	3	IP67 oder IP66/IP67	Andere Spannungen	Andere Frequenzen
	1	4			100 – 130	50 and 60
	2	6			200 – 250	50 and 60
	3	9			380 – 415	50 and 60
	5	7			480 – 500	50 and 60
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60
	8	10			>50	>100 - 300
	9	2			>50	>300 - 500
	C	3			> 50 – 250	DC
K41S*5 K41SL*5	0	1	4		Andere Spannungen	Andere Frequenzen
	1	4			100 – 130	50 and 60
	2	9			200 – 250	50 and 60
	3	6			380 – 415	50 and 60
	4	11			440 – 460	60
	5	7			480 – 500	50 and 60
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60
	7	5			600 – 690	50 and 60
	8	10			>50	>100 - 300
K51S*5 K51SL*5	9	2	5	>50	>300 - 500	
	C	3		380, 440	50, 60	
	0	1		Andere Spannungen	Andere Frequenzen	
	1	4		57/100 – 75/130	50 and 60	
	2	9		120/208 – 144/250	50 and 60	
	3	6		200/346 – 240/415	50 and 60	
	4	11		250/440 – 265/460	60	
	5	7		277/480 – 288/500	50 and 60	
	6	12		Nach Trenntrafo	50 and 60	
	7	5		347/600 – 400/690	50 and 60	
8	10	>50	>100 - 300			
9	2	>50	>300 - 500			
C	3	220/380, 250/440	50, 60			

*... 5te Stelle Platzhalter für ABL Ergänzungen (Code für Uhrzeitstellung)

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenschlüssel Kupplung 16A IP44+IP67 (schraub und schraublos)

K	5	1	S	3	0	*
---	---	---	---	---	---	---

Material

blank	Standard Polyamid 6
A	Polyamid 6 mit UL Zulassung

Ausführung

0	Kupplung IP44
5	Kupplung IP67

Uhrzeitstellung

1	3p/4h + 4p/4h + 5p/4h
2	3p/6h + 4p/9h + 5p/9h
3	3p/9h + 4p/6h + 5p/6h
4	3p/8h + 4p/11h + 5p/11h
5	3p/7h + 4p/7h + 5p/7h
6	3p/12h + 4p/12h + 5p/12h
7	3p/5h + 4p/5h + 5p/5h
8	3p/10h + 4p/10h + 5p/10h
9	3p/2h + 4p/2h + 5p/2h
0	3p/1h + 4p/1h + 5p/1h
C	3p/3h + 4p/3h + 5p/3h

Anschlußart

S	IP44 - blanke Schraubkontakte
	IP67 - vernickelte Schraubkontakte
V	IP44 - vernickelte Schraubkontakte
SL	vernickelte schraubenlose Anschlusskontakte

Stromstärke

1	16A
---	-----

Polzahl

3	3polig (2P+PE)
4	4polig (3P+PE)
5	5polig (3P+N+PE)

Gerätebezeichnung

K	Kupplung
---	----------

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert von der österreichischen Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.