



ÖVE-ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des Österreichischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr.: **18345-034-04**

Gültig von: 2022 06 04
bis: 2024 06 04

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

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

Produkt: **Industrie-Gerätestecker**

Die vom Auftraggeber 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 Auftraggeber im Besitz sämtlicher Produktrechte ist.

Die Prüfergebnisse sind in folgenden Akten dokumentiert: **TGM-VAEE 37976; TGM-VA EE 35491**

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, 2022 04 08



OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort 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

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-Gerätestecker

Typenbezeichnung:

Technische Daten:

Handelsmarke:

Serie A.1... Anbaugerätestecker,
Bemessungsstrom: 16 A

ABL

Serie G.1... Wandgerätestecker
Bemessungsstrom: 16 A

ABL

siehe Typenliste bzw. Typenschlüssel

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenliste zu Anbaugerätestecker 16A IP44

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations- spannung [V]
A31**1 A31**2 A31**3 A31**4	0	1	3	IP44 oder IP44/IP54	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	690
	1	4			100 – 130	50 and 60	690
	2	6			200 – 250	50 and 60	690
	3	9			380 – 415	50 and 60	690
	5	7			480 – 500	50 and 60	690
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	690
	8	10			>50	>100 - 300	690
	9	2			>50	>300 - 500	690
	C	3			> 50 – 250	DC	690
A41**1 A41**2 A41**3 A41**4 A41**1P a)	0	1	4		Andere Spannungen	Andere Frequenzen	500 / 690
	1	4			100 – 130	50 and 60	500 / 690
	2	9			200 – 250	50 and 60	500 / 690
	3	6			380 – 415	50 and 60	500 / 690
	4	11			440 – 460	60	500 / 690
	5	7			480 – 500	50 and 60	500 / 690
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	500 / 690
	7	5			600 – 690	50 and 60	690
	8	10			>50	>100 - 300	500 / 690
	9	2			>50	>300 - 500	500 / 690
	C	3			380, 440	50, 60	500 / 690
A51**1 A51**2 A51**3 A51**4 A51**1P a) A51**2P a)	0	1	5		Andere Spannungen	Andere Frequenzen	500 / 690
	1	4		57/100 – 75/130	50 and 60	500 / 690	
	2	9		120/208 – 144/250	50 and 60	500 / 690	
	3	6		200/346 – 240/415	50 and 60	500 / 690	
	4	11		250/440 – 265/460	60	500 / 690	
	5	7		277/480 – 288/500	50 and 60	500 / 690	
	6	12		Nach Trenntrafo	50 and 60	500 / 690	
	7	5		347/600 – 400/690	50 and 60	690	
	8	10		>50	>100 - 300	500 / 690	
	9	2		>50	>300 - 500	500 / 690	
	C	3		220/380, 250/440	50, 60	500 / 690	

a) ... Isolationsspannung 500V;

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

* ... 5te Stelle bei Anschlussart S oder V Platzhalter für Uhrzeitstellung (siehe Ergänzung);

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenliste zu Wandgerätestecker 16A IP44

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations- spannung [V]
G31**0 G31**1 G31**2	0	1	3	IP44 oder IP44/IP54	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	690
	1	4			100 – 130	50 and 60	690
	2	6			200 – 250	50 and 60	690
	3	9			380 – 415	50 and 60	690
	5	7			480 – 500	50 and 60	690
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	690
	8	10			>50	>100 - 300	690
	9	2			>50	>300 - 500	690
	C	3			> 50 – 250	DC	690
G41**0 G41**1 G41**2	0	1	4		Andere Spannungen	Andere Frequenzen	690
	1	4			100 – 130	50 and 60	690
	2	9			200 – 250	50 and 60	690
	3	6			380 – 415	50 and 60	690
	4	11			440 – 460	60	690
	5	7			480 – 500	50 and 60	690
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	690
	7	5			600 – 690	50 and 60	690
	8	10			>50	>100 - 300	690
	9	2			>50	>300 - 500	690
	C	3			380, 440	50, 60	690
	G51**0 G51**1 G51**2 G51**0P a) G51**1P a)	0			1	5	Andere Spannungen
1		4	57/100 – 75/130	50 and 60	500 / 690		
2		9	120/208 – 144/250	50 and 60	500 / 690		
3		6	200/346 – 240/415	50 and 60	500 / 690		
4		11	250/440 – 265/460	60	500 / 690		
5		7	277/480 – 288/500	50 and 60	500 / 690		
6		12	Nach Trenntrafo	50 and 60	500 / 690		
7		5	347/600 – 400/690	50 and 60	690		
8		10	>50	>100 - 300	500 / 690		
9		2	>50	>300 - 500	500 / 690		
C		3	220/380, 250/440	50, 60	500 / 690		

a) ... Isolationsspannung 500V;

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

* ... 5te Stelle bei Anschlussart S oder V Platzhalter für Uhrzeitstellung (siehe Ergänzung);

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



Typenliste zu Anbaugerätestecker 16A IP67

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations- spannung [V]		
A31**6 A31**7	0	1	3	IP67 oder IP66/IP67	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	690		
	1	4			100 – 130	50 and 60	690		
	2	6			200 – 250	50 and 60	690		
	3	9			380 – 415	50 and 60	690		
	5	7			480 – 500	50 and 60	690		
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	690		
	8	10			>50	>100 - 300	690		
	9	2			>50	>300 - 500	690		
	C	3			> 50 – 250	DC	690		
A41**6 A41**7 A41**6P a)	0	1	4		IP67 oder IP66/IP67	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	500 / 690	
	1	4				100 – 130	50 and 60	500 / 690	
	2	9				200 – 250	50 and 60	500 / 690	
	3	6				380 – 415	50 and 60	500 / 690	
	4	11				440 – 460	60	500 / 690	
	5	7				480 – 500	50 and 60	500 / 690	
	6	12				Nach Trenntrafo	50 and 60	500 / 690	
	7	5				600 – 690	50 and 60	690	
	8	10				>50	>100 - 300	500 / 690	
	9	2				>50	>300 - 500	500 / 690	
	C	3				380, 440	50, 60	500 / 690	
	A51**6 A51**7 A51**6P a) A51**7P a)	0				1	5	IP67 oder IP66/IP67	Andere Spannungen
1		4	57/100 – 75/130			50 and 60			500 / 690
2		9	120/208 – 144/250			50 and 60			500 / 690
3		6	200/346 – 240/415			50 and 60			500 / 690
4		11	250/440 – 265/460			60			500 / 690
5		7	277/480 – 288/500			50 and 60			500 / 690
6		12	Nach Trenntrafo			50 and 60			500 / 690
7		5	347/600 – 400/690	50 and 60		690			
8		10	>50	>100 - 300		500 / 690			
9		2	>50	>300 - 500		500 / 690			
C		3	220/380, 250/440	50, 60		500 / 690			

a) ... Isolationsspannung 500V;

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

*... 5te Stelle bei Anschlussart S oder V Platzhalter für Uhrzeitstellung (siehe Ergänzung);

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



Typenliste zu Wandgerätestecker 16A IP67

Typen- bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt- Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs- spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations- spannung [V]	
G31**5	0	1	3	IP67 oder IP66/IP67	Andere Spannungen	Andere Frequenzen	690	
	1	4			100 – 130	50 and 60	690	
	2	6			200 – 250	50 and 60	690	
	3	9			380 – 415	50 and 60	690	
	5	7			480 – 500	50 and 60	690	
	6	12			Nach Trenntrafo	50 and 60	690	
	8	10			>50	>100 - 300	690	
	9	2			>50	>300 - 500	690	
	C	3			> 50 – 250	DC	690	
	G41**5	0			1	4	Andere Spannungen	Andere Frequenzen
1		4	100 – 130		50 and 60		690	
2		9	200 – 250		50 and 60		690	
3		6	380 – 415		50 and 60		690	
4		11	440 – 460		60		690	
5		7	480 – 500		50 and 60		690	
6		12	Nach Trenntrafo		50 and 60		690	
7		5	600 – 690		50 and 60		690	
8		10	>50		>100 - 300		690	
9		2	>50		>300 - 500		690	
C		3	380, 440		50, 60		690	
G51**5 G51**5P a)		0	1	5	Andere Spannungen		Andere Frequenzen	500 / 690
		1	4		57/100 – 75/130		50 and 60	500 / 690
	2	9	120/208 – 144/250		50 and 60	500 / 690		
	3	6	200/346 – 240/415		50 and 60	500 / 690		
	4	11	250/440 – 265/460		60	500 / 690		
	5	7	277/480 – 288/500		50 and 60	500 / 690		
	6	12	Nach Trenntrafo		50 and 60	500 / 690		
	7	5	347/600 – 400/690		50 and 60	690		
	8	10	>50		>100 - 300	500 / 690		
	9	2	>50		>300 - 500	500 / 690		
	C	3	220/380, 250/440		50, 60	500 / 690		

a) ... Isolationsspannung 500V;

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

*... 5te Stelle bei Anschlussart S oder V Platzhalter für Uhrzeitstellung (siehe Ergänzung);

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenschlüssel Anbaugerätestecker 16A IP44+IP67 (schraub)

A 5 1 S 3 1 * *

Material	
blank	Standard Polyamid 6
A	Polyamid 6 mit UL Zulassung

Zusatzinfo	
P	Phasenwender

Ausführung	
1	Winkel IP44
2	Flansch gerade 70x70 IP44
3	Flansch gerade 60x60 IP44
4	Flansch gerade 56x56 IP44
6	Winkel IP67
7	Flansch gerade 75x75 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

Stromstärke	
1	16A

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

Gerätebezeichnung	
A	Anbaugerätestecker

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

Typenschlüssel Wandgerätestecker 16A IP44+IP67 (schraub)

G 5 1 S 3 0 * *

Material

blank	Standard Polyamid 6
A	Polyamid 6 mit UL Zulassung

Zusatzinfo

P	Phasenwender
---	--------------

Ausführung

0	Gehäuse klein IP44
1	Gehäuse klein mit Klappdeckel IP44
2	Gehäuse groß IP44
5	Gehäuse 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

Stromstärke

1	16A
---	-----

Polzahl

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

Gerätebezeichnung

G	Wandgerätestecker
---	-------------------

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.