OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien | Österreich
ZVR: 327279890 | www.ove.at

OVE Prüfung und Zertifizierung
Kahlenberger Str. 2A | 1190 Wien | Österreich
T +43 1 370 58 06 | certification@ove.at

Prüfung der Gültigkeit von ÖVE-Zertifikaten unter www.ove.at

ÖVE-ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des Österreichischen Prüfzeichens

Zertifikat Nr.: **18345-028-07**

Gültig von: 2024 02 18
bis: 2026 02 18

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: **Industriestecker**

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 39162**

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Leiter OVE Prüfung und Zertifizierung

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

Wien, 2024 03 11

Dipl.-Ing. T. Neumayer

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: **Industriestecker**

Typenbezeichnung: *Technische Daten:*	***Handelsmarke:***
Serie S.1... **siehe Typenliste bzw. Typenschlüssel** Bemessungsstrom: 16 A	ABL
S31S20H Nennspannung: AC 230 V, 6h Nennstrom: 16 A Isolationsspannung: 690 V 2P+E IP44 oder IP44/IP54 Schraubklemmen	ONINNEN, ONNLINE

S41S20H ONINNEN, ONNLINE
Nennspannung: AC 230 V, 9h
Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
3P+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen

S51S30H ONINNEN, ONNLINE
Nennspannung: AC 400 V, 6h
Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
3P+N+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen

S51P30H ONINNEN, ONNLINE
Nennspannung: AC 400 V, 6h
Nennstrom: 16 A
Isolationsspannung: 690 V
3P+N+E
IP44 oder IP44/IP54
Schraubklemmen
Phasenwender

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

Typen-bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt-Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs-spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations-spannung [V]
S310 S31**2 S31SL*0 S31SL*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
	4	8			>250	DC	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
S410 S41**0P a) S41**2P a) S41**2 S41SL*0 S41SL*2**	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
S510 S51**0P a) S51**2P a) S51**2 S51SL*0 S51SL*2**	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

*… 4te Stelle Platzhalter für Anschlussart (S oder V)
*… 5te Stelle Platzhalter für ABL Ergänzungen (Code für Uhrzeitstellung)

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

Typen-bezeichnung	Ergänzung (*)	Schutzkontakt-Position [h]	Polzahl	Schutzart	Nennbetriebs-spannung [V]	Frequenz [Hz]	Isolations-spannung [V]
S315 S31**7 S31SL*5 S31SL*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
	4	8			>250	DC	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
S415 S41**5P a) S41**7P a) S41**7 S41SL*5 S41SL*7**	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
S515 S51**5P a) S51**7P a) S51**7 S51SL*5 S51SL*7**	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

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

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

S	5	1	S	3	0	*	*

Material	
blank	Standard Polyamid 6
A	Polyamid 6 mit UL Zulassung

Zusatzinfo	
P	Phasenwender

Ausführung	
0	Stecker (gerade) IP44
2	Winkelstecker IP44
5	Stecker (gerade) IP67
7	Winkelstecker 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	
S	Stecker