



■ **LAR** Bestell-Nr.: **0 1000 0231**

Das Netz-Kontrollpanel LAR zeigt den elektrisch korrekten Anschluss des AC-Bordnetzes an das AC Landnetz: Grünes Licht: alles korrekt angeschlossen, Rotes Licht: Phase (L) und Nullleiter (N) sind vertauscht. Mess-Fehlerstrom 1,4 mA, nicht geeignet für AC-Netze ohne Schutzleiter, da hier keine Fehlererkennung möglich ist.

Abmessungen B 105 x H 52,5 x T 50 mm

Passend zu den Stromkreisverteilern der Serie 200 sind diese Landanschlusseinheiten verfügbar. Der elektrische Anschluss erfolgt an Schraubklemmen. Der rückseitige elektrische Aufbau ist zum Schutz vor elektrischem Schlag handrücksicher ausgeführt. Das Panel ist so einzubauen, das die Rückseite nur mit Werkzeug zugänglich und abgedeckt ist.



■ **LAE 233** Bestell-Nr.: **0 1000 2332**

3 Stromkreise mit zweipoligen thermischen Wippschutzschaltern 10 A für 230 V / 50 Hz.

Abmessungen B 105 x H 105 x T 70 mm



■ **LAE 235** Bestell-Nr.: **0 1000 2350**

Landanschlusseinheit mit RCBO-Schutzschalter (16 A/30 mA), Netzkontrollanzeige und Schuko Steckdose.

Anschluss über rückseitige Klemmen.

Abmessungen B 105 x H 210 x T 100 mm



■ **LAE 232** Bestell-Nr.: **0 1000 2320**

Landanschlusseinheit mit RCBO-Schutzschalter (16 A/30 mA), Netzkontrollanzeige und 2 zweipoligen thermischen Schutzschaltern 10 A für 230 V / 50 Hz. Anschluss über rückseitige Klemmen.

Abmessungen B 105 x H 210 x T 100 mm



■ **LAE 236** Bestell-Nr.: **0 1000 2362**

6 Stromkreise mit zweipoligen thermischen Wippschutzschaltern 10 A für 230 V / 50 Hz.

Dem Panel muss ein Fehlerstromschutzschalter RCBO vorgeschaltet werden!

Abmessungen B 105 x H 210 x T 70 mm



■ **LAE 234 LG** Bestell-Nr.: **0 1000 2340**
 ■ **LAE 234 LGW** Bestell-Nr.: **0 1000 2341**

Landanschlusseinheit mit **Land-Generator-(LG) oder Land-Generator-Wandler (LGW)-Umschalter**. RCBO-Schutzschalter (16 A/30 mA), 3 Netzkontrollleuchten, Voltmeter 230 V. 4 Ausgangsstromkreise für 230 V / 50 Hz über zweipolige thermische Schutzschalter 10 A abgesichert. Anschluss über rückseitige Klemmen. Ausführungen mit höheren Strombelastbarkeiten auf Anfrage lieferbar.

Abmessungen B 210 x H 210 x T 110 mm



■ **LAE 234 LGK** Bestell-Nr.: **0 1000 2342**

Landanschlusseinheit für Kombi-Wechselrichter mit Land-Generator-Umschalter (25A) und integrierter Ausgrenzung von Verbrauchern bei Wechselrichterbetrieb. RCBO-Schutzschalter (32 A/30 mA), 3 AC-Netz-Kontrollleuchten. 4 zweipolige thermische Schutzschalter 10 A für 230 V / 50 Hz und Voltmeter 230 V. Anschluss über rückseitige Klemmen. Für Wechselstrom-Generatoren bis 6 kW geeignet. Stärkere Ausführung auf Anfrage lieferbar.

Abmessungen B 210 x H 210 x T 110 mm



LAE 100

Bestell-Nr.: **0 1000 1003**

Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 V/50 Hz. Die Netzkontrollleuchten zeigen den korrekten Netzanschluss. Der Anschluss erfolgt auf der Rückseite über Durchführungsklemmen.

FI/LS-Schutzschalter	RCBO 16 A / 0,03 A 2-polig
Abmessungen	B 150 x H 185 x T 100 mm
Ausschnittmaß	B 125 x H 160 mm



LAE 101

Bestell-Nr.: **0 1000 1010**

Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 V/50 Hz mit Schuko-Steckdose für die 230 V - Bordversorgung. Die Netzkontrollleuchten zeigen den korrekten Netzanschluss. Der Anschluss erfolgt auf der Rückseite über Durchführungsklemmen.

FI/LS-Schutzschalter	RCBO 16 A / 0,03 A 2-polig
Abmessungen	B 185 x H 150 x T 100 mm
Ausschnittmaß	B 160 x H 125 mm

Die Landanschlusseinheiten der Serie LAE 100 sind entsprechend EN ISO 13297 gefertigt und enthalten VDE-geprüfte und zugelassene Bauteile. Eine für die Endabnahme der elektrischen Anlagen an Bord eventuell erforderliche Bestätigung wird allen Lieferungen beigelegt. Alle Geräte sind zum Schutz gegen Berührung in ein Gehäuse eingebaut. Die Gehäuse sind aus selbstverlöschendem Kunststoff gefertigt.



Die gekapselte Ausführung gewährt einen bestmöglichen Berührungs- und Brandschutz und somit beste Sicherheit vor elektrischen Unfällen.

Einfacher und sicherer Anschluss über Durchführungsklemmen an der Außenseite der Geräte. Das bedeutet einen problemlosen und sicheren Geräteanschluss.



LAE 113

Bestell-Nr.: **0 1000 1130**

Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 V/50 Hz mit Schuko-Steckdose für die 230 V - Bordversorgung. Die Netz-Kontrollleuchten zeigen den korrekten Netzanschluss. 3 zweipolige Schutzschalter (10 A) für Steckdosen, Boiler und Batterieladegerät. Der Anschluss erfolgt auf der Rückseite über Durchführungsklemmen.

FI/LS-Schutzschalter	RCBO 16A/0,03A 2-polig
Abmessungen	B 260 x H 185 x T 100 mm
Ausschnittmaß	B 235 x H 160 mm



LAE 111

Bestell-Nr.: **0 1000 1110**

Landanschluss-Umschalteneinheit für Land-Generator- oder Land-Wechselrichter-Stromübernahme 230 V / 50 Hz. Strombelastbarkeit max. 25 A, 2 Netzkontrollleuchten zeigen Netzanschluss, Voltmeter 250 V für Bordspannung. 4 zweipolige Schutzschalter (10 A). Anschluss auf der Rückseite über Durchführungsklemmen.

FI/LS-Schutzschalter	RCBO 25 A / 0,03 A 2-polig
Abmessungen	B 260 x H 185 x T 100 mm
Ausschnittmaß	B 235 x H 160 mm



Type	LAE 220	LAE 211	LAE 230	LAE 205
Bestell-Nr.:	0 1000 2201	0 1000 2110	0 1000 2300	0 1000 2050
Nennspannung	AC 230V/50Hz	AC 230V/50Hz	AC 230V/50Hz	AC 230V/50Hz
Ausführung		mit Schukosteckdose		
Schutzschalter	RCBO (FI/LS) 16A/0,03A 2-polig	RCBO (FI/LS) 16A/0,03A 2-polig	RCBO (FI/LS) 16A/0,03A 2-polig 2 x MCB 10 A 2-polig	1 x MCB 16A 2-polig
Gehäuseausführung	Kunststoff mit Klappdeckel	Kunststoff mit Klappdeckel	Kunststoff mit Klappdeckel	Kunststoff mit Klappdeckel
Kontrolle	Netz-Kontrolllampe	Netz-Kontrolllampe	Netz-Kontrolllampe	Netz-Kontrolllampe
Anschluss	am RCBO-Schutzschalter	am RCBO-Schutzschalter	am RCBO-Schutzschalter	am MCB-Schutzschalter
Abmessungen	B 80 x H 150 x T 97 mm	B 98 x H 250 x T 100 mm	B 160 x H 200 x T 115 mm	B 80 x H 150 x T 97 mm
Schutzart	IP 65	IPX 4	IP 65	IP 65
Anwendung	Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme	Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme	Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme und Unterabsicherung von 2 Verbraucherkreisen	Absicherung der Zuleitung von der Einspeisung bis zur Landanschlusseinheit bei Leitungslänge > 3 m

▶ BUG-HECK-UMSCHALTER

Wird an Bord einer Yacht jeweils an Bug und Heck ein Landanschlusssteckverbinder eingebaut, so muss ein zweipoliger Umschalter oder ein automatisches Umschaltrelais zur Trennung der beiden Einspeisungen vorgesehen werden. Der Schalter hält den nicht benutzten Steckverbinder spannungsfrei. Wenn kein Umschalter eingebaut wird, dann stehen die jeweils nicht gesteckten Stiftkontakte unter Netzspannung - Lebensgefahr !



■ CAG 20 BH Bestell-Nr.: 6 4120 2111

Manuelle Umschaltung Bug-Heck für 2 Land Einspeisungen, max. 25 A, IP X4
Abmessungen B 82 x H 92 x T 92 mm

■ LAE 241 Bestell-Nr.: 0 1000 2410

Automatische Bug-Heck-Umschaltung für 2 Einspeisungen, max. 16 A, IP X4
Abmessungen B 94 x H 94 x T 81 mm

Schweizer Ausführung



■ LAE 220 CH Bestell-Nr.: 0 1000 2205

Landanschlusseinheit **in Schweizer Ausführung** für Netzstromübernahme 230V/50Hz. Netz-Kontrolllampe zeigt Netzstatus. Netzanschluss innenliegend direkt an den Klemmen des RCBO-Schutzschalters, Kabeleinführung mit PG-Verschraubung. Spritzwasserdichtes Vollkunststoffgehäuse mit Klappdeckel. Schutzart IP 65.

RCBO (FI/LS)-Schutzschalter 13A / 0,03A 2-polig
Abmessungen B 80 x H 150 x T 97 mm

■ LAE 212 CH Bestell-Nr.: 0 1000 2120

Landanschlusseinheit **in Schweizer Ausführung** für Netzstromübernahme 230V/50Hz mit Schweizer Doppelsteckdose. Netz-Kontrolllampe zeigt Netzstatus. Netzanschluss innenliegend direkt an den Klemmen des RCBO-Schutzschalters, Kabeleinführung mit PG-Verschraubung. Spritzwasserdichtes Vollkunststoffgehäuse mit Klappdeckel. Schutzart IPX4.

RCBO (FI/LS)-Schutzschalter 13A / 0,03A 2-polig
Abmessungen B 98 x H 250 x T 100 mm



Umschaltung von mehreren Energiequellen

Soll ein Generator und/oder Wechselrichter zusätzlich zum Landanschluss in das bestehende Wechselstrom Bordnetz einspeisen können, ist zur Trennung und sicheren Umschaltung der einzelnen Energiequellen eine Umschalteinheit notwendig. Die Umschalteinheiten arbeiten mit verzögerter Umschaltung zwischen

den einzelnen Quellen, um die Gefahr eines Kurzschluss, bedingt durch Phasenverschiebung der Quellen und induktive Lastströme, zu verhindern. Bei Nachrüstung einer Umschalteinheit muss darauf geachtet werden, dass die Ausgänge über RCBO- (FI/LS) Schutzschalter abgesichert sind.

Zur komfortablen Netz-Umschaltung zwischen dem Landnetz, Bord-Generatoren und/oder Wechselrichtern werden automatische Umschalteinrichtungen eingesetzt. Die Umschalteinrichtungen der Serie LAU messen die Netzeingangsspannung der jeweiligen Stromquellen und schalten diese erst auf das Bordnetz zu, wenn diese den Anforderungen an Bord entspricht. Damit werden Wechselspannungs-Generatoren erst zugeschaltet, wenn diese korrekt angelaufen sind und Ihre Nennspannung erreicht haben. Ein zusätzlicher Ausgangsstromkreis sorgt dafür, dass z.B. bei Wechselrichterbetrieb die Funktion von Ladegerät und Boiler ausgeschlossen wird, um die Batterien vor ungewollter Entladung zu schützen.

Die Umschalteinheiten LAU sind für den Anschluss an den philippi P-BUS über (ACE-T-Kabel erforderlich) vorbereitet. Am den System Monitoren PSM2 und PSL lassen die Umschaltverzögerungszeit und die Spannungsschwellen an die jeweiligen Energiequellen anpassen. Die aktive Quelle und die AC-Spannung werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Bei Einbau eines AC-Interface CAV werden zusätzlich zur Spannung auch die Leistungsdaten der AC-Anlage erfasst und angezeigt



Die Umschalteinheiten LAU werden als reine Umschalteinheit zur Nachrüstung in bestehende Anlagen oder mit integriertem RCBO-(FI/LS) Schutzschalter und auf Wunsch mit Raum für die Integration zusätzlicher Komponenten wie Interface CAV (Seite 43) oder Leitungsschutzschalter MCB angeboten. Die Landanschlusseinheiten können auf Ihre Anforderungen in Bezug auf Anzahl und Leistung der Energiequellen und Verbraucher angepasst werden.



Type	LAU 216	LAU 216 F	LAU 325	LAU 325 F	LAU 340	LAU 340 F
Bestell-Nr.:	0 1100 2160	0 1100 2161	0 1100 3250	0 1100 3251	0 1100 3400	0 1100 3401
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
AC-Eingang 1	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
AC-Eingang 2	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
AC-Eingang 3	-	-	25 A	25 A	40 A	40 A
RCBO (FI/LS)	-	16 A / 30 mA	-	25 A / 30 mA	-	40 A / 30 mA
AC-Ausgang 1	16 A	16 A	25 A	25 A	40 A	40 A
AC-Ausgang 2	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Abmessungen (BxHxT)	160 x 200 x 115 mm	195 x 200 x 115 mm	266 x 200 x 115 mm	266 x 200 x 115 mm	335 x 270 x 145 mm	335 x 270 x 145 mm
P-BUS Schnittstelle	Ja, ACE-T-Kabel erforderlich (Artikel-Nr.: 5 0411 1161)					



➤ NOCKENSCHALTER FÜR DIE INDIVIDUELLE NACHRÜSTUNG IN 230V ANLAGEN

 <p>CAG 20 LG</p>	 <p>Leer CA</p>	<p>■ CAG 20 LG Bestell-Nr.: 6 4120 2110</p> <p>Manuelle Umschaltung für Land-Generatoren Einspeisungen, max. 25 A, IP X4</p> <p>Abmessungen B 82 x H 92 x T 92 mm</p>
		<p>■ Leer CA Bestell-Nr.: 0 2900 2060</p> <p>Leerplatte zur einfacheren Montage eines Nockenschalters der Serie CH 16 z. B. in eine Holzwand. Lieferung ohne Nockenschalter</p> <p>Abmessungen B 70 x H 70 x T 3 mm</p>

Für Montage in Frontplatten mit einer max. Wandstärke von 5 mm, für große Wandstärken Panel Leer CA verwenden.

Einsatz	Hauptschalter 0-1	Land-Generator Umschalter 1-0-2	Land-Wandler Umschalter 1-0-2	Land-Generator-Wandler Umschalter 1-0-2-3	Land-Generator-Wandler Umschalter 1-0-2-3, Ausgrenzung Ladebetrieb bei Wandler
■ Type	CH 16 A 291	CH 16 A 211 LG	CH 16 A 211 LW	CH 16 A 251	CH 16 D 926
■ Bestell-Nr.:	6 4020 2910	6 4020 2110	6 4020 2111	6 4020 2510	6 4020 7980
Strombelastbarkeit	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Front/Einbautiefe	48 x 48 / 44 mm	48 x 48 / 58 mm	48 x 48 / 58 mm	48 x 48 / 86 mm	48 x 48 / 86 mm
■ Type	CA 63 A 291	CA 63 A 211 LG	CA 63 A 211 LW	CA 63 A 251	CA 63 D 926
■ Bestell-Nr.:	6 4042 2910	6 4042 2110	6 4042 2111	6 4042 2510	6 4042 7980
Strombelastbarkeit	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Front/Einbautiefe	64 x 64 / 43 mm	64 x 64 / 56 mm	64 x 64 / 56 mm	64 x 64 / 81 mm	64 x 64 / 81 mm

➤ WASSERDICHTER RUNDSTECKVERBINDER FÜR AC 230 V/50 HZ



Zur sicheren Landstromübernahme 230V / 50Hz - 16 A bietet sich der wasserdichte Rundsteckverbinder „RS 692 Land“ durch die kompakten Abmessungen, ideal bei beengten Platzverhältnissen, an. Schutzart IP 66.

Die Steckverbinderkombination besteht aus Winkelgehäuse, Kupplungsdose und Flanschstecker mit zwei Schutzkappen. Zum Schutz gegen unbeabsichtigte Beschädigung des Kupplungssteckers eignet sich ein Edelstahl-Schutzbügel.

Passende Landanschlussleitungen siehe nächste Seite unten.



■ **RS 692 Land GL/DK** Bestell-Nr.: **4 0692 3002**

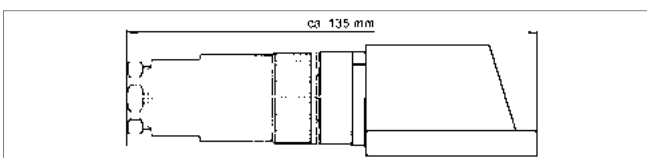
Kompletter Steckverbinder für Landstromübernahme 230 V/50 Hz -16 A (2+PE). Enthält Kupplungsdose, Flanschstecker, 2 Schutzkappen und Winkelgehäuse.

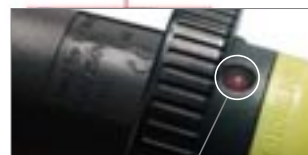
■ **RS 692 Land GL** Bestell-Nr.: **4 0692 3003**

Wie RS 692-Land GL/DK, ohne Winkelgehäuse. (ohne Abbildung).
Passende Kabel für Landanschluss (siehe auch Seite 95)

■ **570** Bestell-Nr.: **0 0570 0000**

Edelstahl-Schutzbügel. Zur Vermeidung mechanischer Beschädigung der mit einem Winkelgehäuse montierten Rundsteckverbinder der Serie 692.





Achtung: Konventionelle CEE-Kupplungs-dosen können nicht in Verbindung mit dem Einbaustecker MP16-10 verwendet werden!

Die neue auf den CEE-Steckverbindern basierende Landanschluss-Steckverbindung ist speziell für den Einbau auf Deck oder am Heck von Yachten konstruiert worden. Das kompakte wasserdichte Edelstahlgehäuse des Einbausteckers (IP 56) passt sich formschön und unauffällig an Deck ein.

Passend dazu fertig konfektionier-te gelbe PUR-Landanschlusslei-tungen mit wasserdicht ange-spritzten CEE-Steckverbindern.

In die Kupplungs-dose integrierte LED-Kontrollleuchte 230V/50Hz



MP 16-10 Bestell-Nr.: 7 0050 1610

Einbaugerätestecker 16 A mit Edelstahlgehäuse. Außen- \varnothing 87 mm, Einbauloch- \varnothing 48 mm, Einbautiefe 52 mm. IP 56



MPS 16-10 Bestell-Nr.: 7 0050 1611

Kupplungs-dose 16 A zur Montage eigener Anschlussleitungen (ohne Kontrollleuchte). IP 44



MPC 2,5-15 Bestell-Nr.: 7 0050 2821

Fertig konfektionier-te Kabel aus gelber wetterfester PUR-Leitung H07BQ-F mit angespritztem CEE-Stecker und Kupplungs-dose mit Schutzkappe. Schutzgrad Stecker IP 44



MP 32-16 Bestell-Nr.: 7 0050 3216

Einbaugerätestecker 32 A mit Edelstahlgehäuse. Außen \varnothing 107 mm, Einbau \varnothing 75 mm, -tiefe 100 mm.



MPS 32-16 Bestell-Nr.: 7 0050 3217

Kupplungs-dose 32 A zur Montage eigener Anschlussleitungen (ohne Kontrollleuchte). IP 44.

MPC 2,5-25 Bestell-Nr.: 7 0050 2822

Kabel 3x2,5 mm², 25m, für MP16/10, 4,1 kg

MPC 4-25 Bestell-Nr.: 7 0050 2832

Kabel 3x4 mm², 25m, für MP32/16, bis 25A

MPC 6-25 Bestell-Nr.: 7 0050 2838

Kabel 3x6 mm², 25m, für MP32/16, bis 32A



H07BQ-F, 3x2,5 mm² Bestell-Nr.: 7 0050 2530
Belastbarkeit 16A, verzinn-te Litzen.

H07BQ-F, 3x4 mm² Bestell-Nr.: 7 0051 4030
Belastbarkeit 25A, verzinn-te Litzen.

H07BQ-F, 3x6 mm² Bestell-Nr.: 7 0051 6030
Belastbarkeit 32A, verzinn-te Litzen.

Gelbe wetterfeste PUR-Leitung H07BQ-F. Ideal für Landanschlussleitungen. Details siehe Seite 93.



H07RN-F, 3x2,5 mm² Bestell-Nr.: 5 0730 2530
Belastbarkeit 16A

H07RN-F, 3x2,5 mm² 50m Nr.: 5 2730 2530
Belastbarkeit 16A, Leitungslänge 50 m

Schwarze wetterfeste Gummileitung H07RN-F, Außenmantel aus Neopren. Details siehe Seite 93.



MPB Bestell-Nr.: 7 0050 7021

Tragetasche für Landanschlussleitung

CEE-Steckverbinder IPX7

Die wasserdichte CEE Landanschluss-Steckverbindung (IP X7) ist speziell für den Einbau auf Deck oder am Heck von Yachten konstruiert worden. Das abgewinkelte Kunststoffgehäuse des Aufbaugerätesteckers ermöglicht eine leichte Handhabung.

CEE-GS wd Bestell-Nr.: 6 0602 3569

Wasserdichter CEE-Aufbaugerätestecker 2+PE, 230 V / 50 Hz - 16 A mit Schraubverschluss, Schutzart IP X7. Incl. Gummidichtung für Flansch.

Abmessungen L 150 x B 75 x H 90 mm

CEE-KD-wd Bestell-Nr.: 6 0600 0540

Wasserdichte CEE-Kupplungsdose 2+PE, 230 V / 50 Hz - 16 A mit Schraubverschluss, Schutzart IP X7.

Abmessungen L 160 x \varnothing 79 mm



CEE-GS wd

CEE-KD wd

CEE-KS Bestell-Nr.: 6 0003 6504

CEE-Kupplungsstecker mit Zugentlastung & Kabelknickschutz, 2+PE, 230V/50Hz - 16A. Spritzwassergeschützte Ausführung. Schutzart IP X4.

Abmessungen L 150 x B 75 x H 90 mm

CEE-KD Bestell-Nr.: 6 0003 6502

CEE-Kupplungsdose mit Zugentlastung & Kabelknickschutz, 2+PE, 230V/50Hz - 16A. Spritzwassergeschützte Ausführung, Schutzart IP X4.

Abmessungen L 133 x B 52 x H 72 mm

CEE-GSR Bestell-Nr.: 6 0003 8160

CEE-Einbaugerätestecker, 2+PE, 230V/50Hz-16A. Ausführung mit Klappdeckel. Schutzart IP 56.

Abmessungen B 83 x H 75 x T 103 mm

CEE-WKD Bestell-Nr.: 6 0003 6524

CEE-Winkel-Kupplungsdose 2+PE, 230V/50Hz-16A mit Kabelknickschutz. Spritzwassergesch. Ausführung, IP X4.

Abmessungen L 90 x B 100 x H 55 mm

CEE-GSS Bestell-Nr.: 6 0003 6513

CEE-Einbaugerätestecker, 2+PE, 230V/50Hz - 16A. Spritzwassergeschützte Ausführung mit Schiebendeckel. Schutzart IP X4.

Abmessungen B 100 x H 122 x T 130 mm

CEE-GSK Bestell-Nr.: 6 0003 6511

CEE-Einbaugerätestecker, 2+PE, 230V/50Hz-16A. Spritzwassergeschützte Ausführung mit Klappdeckel. IP X4.

Abmessungen B 103 x H 163 x T 80 mm

Spritzwassergeschützte CEE-Steckverbinder für den Einbau im geschützten Aussenbereich. Hochwertige CEE-Steckverbinder deutscher Markenhersteller.



CEE-KS



CEE-KD



CEE-WKD



CEE-GSK



CEE-GSS



CEE-GSR



MP-CEE 2,5-15 Bestell-Nr.: 7 0050 2834

MP-CEE 2,5-25 Bestell-Nr.: 7 0050 2835

Fertig konfektioniertes CEE-Verlängerungskabel mit angespritzten CEE-Kupplungsstecker und -dose mit Schutzdeckel. Hochwertige gelbe wetterfeste PUR-Leitung H07BQ-F. 3x2,5 mm². Länge 15 m bzw. 25 m.



SPC Bestell-Nr.: 7 0057 0038

Shore Power Clip - Set mit 6 St. Halteclips für Landanschlusskabel - damit wird Ihr Landanschlusskabel praktisch an der Reling befestigt und das Ausrutschen auf dem Kabel vermieden.