



08
HAUPTKATALOG

Steckverbindungen

ELECTRIC SOLUTIONS

V0625

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Einleitung	3 - 4
------------	-------

Steckverbindungen CH-Norm

Steckverbindungen CH-Norm	5 - 6
---------------------------	-------

Prinzip Spannungsuhr CEE

Prinzip Spannungsuhr CEE	7
--------------------------	---

Stecker / Kupplungen / Einbausteckdosen / Sondergeräte CEE

Stecker Kunststoff CEE	8
Kupplungen Kunststoff CEE	9
Einbausteckdosen CEE schräg Kunststoff	10
Einbausteckdosen CEE gerade Kunststoff	11
Wandsteckdosen CEE Kunststoff, abschlaufbar / Kombinationen	12
Schaltbare Wandsteckdosen CEE Kunststoff	13 - 14
Schaltbare und gesicherte Wandsteckdosen CEE Kunststoff	15
Einbaugerätestecker CEE Kunststoff	16
Wandgerätestecker CEE Kunststoff	17
Kleinspannung / Hochfrequenz CEE Kunststoff	18 - 19
Steckverbindungen CEE Vollgummi	20 - 21
Sondergeräte CEE	22 - 24

FI-Schutzadapter / Mehrfachkupplungen / Schuko / Diverse Steckverbindungen

FI-Schutzadapter	25
Mehrfachkupplungen T13, T23	26
Schuko	27
Diverse Steckverbindungen CH-Norm	28 - 29
Datendosen	29

PowerSAFE

Hochstrom-Steckverbindungen	30 - 31
Stecker / Kupplungen und Zubehör	32
Einbaustecker / Einbausteckdosen und Zubehör	33
Schaltbox	34
Kabel-Sets	35

Steckverbindungen sind ein unentbehrlicher Bestandteil bei der Herstellung und Aufrechterhaltung von elektrischen Verbindungen – sowohl in spezialisierten industriellen oder infrastrukturellen Bereichen als auch in alltäglichen Haushaltsanwendungen. Erkunden Sie unser umfassendes Standard-Sortiment (mit vernickelten Kontakten), bestehend aus CH- und CEE-Norm, sowie Lösungen für diverse Spezialanwendungen, z.B. im Bereich Hochstrom.

Werkstoff Kunststoff

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 sowie aus PC/ABS hergestellt. Diese technischen Kunststoffe besitzen folgende Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine grosse Anzahl verschiedener Chemikalien
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Jod, Astat)
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Kontakte

Die Kontakte werden aus einer Kupfer-Zink-Legierung hergestellt. Diese besitzt gute Eigenschaften für eine Kontaktverbindung wie:

- hohe elektrische Leitfähigkeit $15 \text{ MS/m} / (\text{m}/\Omega \text{ mm}^2)$
- hohe Zugfestigkeit ca. 500 N/mm^2 (MPa)
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industrielatmosphäre
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molke-reien
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

CEE-Kupplungen und -Steckdosen 63A und 125A beinhalten eine CuBe-Lamellenfeder mit optimaler Kontaktierung und Korrosionsschutz.

Temperaturen

Umgebungstemperatur

Stecker und Steckdosen die der IEC 60884 für Haushaltsteckvorrichtungen entsprechen, sind für eine Umgebungstemperatur von -5°C bis $+35^\circ\text{C}/24\text{h}$, jedoch 40°C nicht überschreitend, geeignet.

Die IEC 60309-2 und EN IEC 60309 gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis $+40^\circ\text{C}$ nicht überschreitet, eingesetzt werden.

Temperaturbeständigkeit

Haushaltsteckvorrichtungen besitzen eine Temperaturbeständigkeit bis $+70^\circ\text{C}$, kurzfristig $1\text{h} +100^\circ\text{C}$;

CEE-Steckvorrichtungen besitzen eine Temperaturbeständigkeit von -25°C bis $+80^\circ\text{C}$, kurzfristig $1\text{h} +100^\circ\text{C}$.

Anschlussklemmen

Die Buchsenklemmen sind für folgende maximale Leitungsquerschnitte ausgelegt:

Nennstrom	Leitungsquerschnitt	
	flexibel mm^2	starr (ein-mehrdrähtig) mm^2
16	4	6
32	6	10
63	16	25
125	50	70

- ✓ = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- diverse Zubehör- und Ersatzteile erhältlich (Schutzkappen, Abschlussvorrichtungen, Ersatz-Deckel etc.)

Steckverbindungen Kunststoff

Alle Kontaktschrauben:

- aus einer Richtung zugänglich
- unverlierbar und geöffnet
- mit Kombischlitz

Lamellenfelder garantieren:

- geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- selbstreinigend
- optimale Kontaktierung mind. 10 Kontaktpunkte

Vorteile Stecker und Kupplungen

- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100% ige Dichtheit der Kabeleinführung
- optimaler Knickschutz
- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- optimale Griffigkeit
- grosser Anschlussraum = schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- geöffnete Kontaktklemmen

Robustheit

- für erschwerte Umweltbedingungen
- besondere Schlagzähigkeit
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- korrosionsgeschützte Kontakte (z.B. in chemischen Betrieben)

Schraublose Steckverbindungen

Die schraublosen Steckverbindungen können für die Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm verwendet werden: für flexible, abisolierte Drähte mit oder ohne Aderendhülsen oder eindrahtige, abisolierte Drähte.

- kein Justieren und Verriegeln über zusätzlichen Schieber notwendig
- schraublose TT-Klemmen (patentiert) (TT = TurboTwist)
 - geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
 - schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Schliessen und Öffnen mit einem Fingerdruck (ohne Werkzeug)

Kleinspannung / Hochfrequenz

Schutzkleinspannung ist eine Schutzmassnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennwert bei Wechselspannung auf höchstens 50 V begrenzt ist. Zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz wird eine Hilfsnase verwendet.

Steckverbindungen Vollgummi

Die GIFAS-Vollgummi-Steckverbindungen sind extrem belast- und beanspruchbar, bieten höchste Sicherheit und Langlebigkeit.

- absolute Unzerbrechlichkeit
- vernickelte Kontakte
- mit Kabelverschraubung

Steckverbindungen CH-Norm

Typ 13, 15, 23, 25

Das gesamte CH-Norm-Sortiment für 10A und 16A in den Spannungen 230/400V. Alle Stifte und Hülsen in vernickelter Ausführung.

Als Folge der Einführung der neuen IP55 Steckvorrichtung dürfen die bisher mit IP54/IP55 gekennzeichneten Steckdosen (z.B. NAP und NUP) nach dem 1. Januar 2025 nur noch mit Stecker IP20 und Steckdosen IP21 bezeichnet in Verkehr gebracht werden, sofern sie mit geöffnetem Klappdeckel (und eingeführtem Stecker) die Schutzart IP21 gewährleisten können.

Stecker IP55 schwarz



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
861813 ✓	Stecker T13	P+N+PE	230V	10A
861823 ✓	Stecker T23	P+N+PE	230V	16A
860815 ✓	Stecker T15	3P+N+PE	230V / 400V	10A
860825 ✓	Stecker T25	3P+N+PE	230V / 400V	16A

Winkelstecker IP55* schwarz



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
861113 ✓	Winkelstecker T13	P+N+PE	230V	10A
861123 ✓	Winkelstecker T23	P+N+PE	230V	16A
861115 ✓	Winkelstecker T15	3P+N+PE	230V / 400V	10A
861125 ✓	Winkelstecker T25	3P+N+PE	230V / 400V	16A

* nur in Kombination mit Steckdose IP55 einsetzbar

Kupplungen IP55 schwarz



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
860814 ✓	Kupplung T13	P+N+PE	230V	10A
860824 ✓	Kupplung T23	P+N+PE	230V	16A
860816 ✓	Kupplung T15	3P+N+PE	230V / 400V	10A
860826 ✓	Kupplung T25	3P+N+PE	230V / 400V	16A

Steckdosen CH-Norm

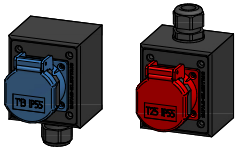
Typ 13, 15, 23, 25

Einbau-Steckdosen IP55



Art.-Nr.	Bezeichnung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
860913 ✓	Steckdose blau T13	P+N+PE	230V	10A
860914 ✓	Steckdose grau T13	P+N+PE	230V	10A
860915 ✓	Steckdose rot T15	3P+N+PE	400V	10A
860916 ✓	Steckdose schwarz T13	P+N+PE	230V	10A
860923 ✓	Steckdose blau T23	P+N+PE	230V	16A
860924 ✓	Steckdose grau T23	P+N+PE	230V	16A
860925 ✓	Steckdose rot T25	3P+N+PE	400V	16A

AP-Steckdosen IP55



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauart	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
228539 ✓	Steckdose T13	AP-M20 ¹⁾ oder ²⁾	P+N+PE	250V	10A
228540 ✓	Steckdose T23	AP-M20 ¹⁾ oder ²⁾	P+N+PE	230V	16A
228541	Steckdose T15	AP-M20 ¹⁾ oder ²⁾	3P+N+PE	230V/400V	10A
228542	Steckdose T25	AP-M20 ¹⁾ oder ²⁾	3P+N+PE	230V/400V	16A

¹⁾ KV von oben

²⁾ KV von unten

Prinzip Spannungsuhr (CEE)

Das Prinzip der Spannungsuhr (Uhrzeitstellung)

Die Uhrzeit zeigt die Stellung des Schutzleiterkontaktes zur unveränderlichen Nase bzw. Nut am Gehäuse. Die Nase bzw. Nut nimmt bei allen Ausführungen die 6h-Stellung ein. Im Gegensatz zu Nase bzw. Nut hat der Schutzleiterkontakt seine genormte Uhr-Stellung je nach den geforderten elektrischen Werten. Um eine einfache Identifikation des Produktes zu ermöglichen, sind den verschiedenen Uhrstellungen durch die Norm bestimmte Farben zugeteilt.

Lage der Schutzleiterkontaktbuchse bezogen zur Unverwechselbarkeitsnut für verschiedene Betriebsspannungen (V) und Frequenzen (Hz) nach IEC 60309

Betriebsspannung	Kennfarben
20 - 25 V	violett
40 - 50 V	weiss
100 - 130 V	gelb
200 - 250 V	blau
380 - 480 V	rot
500 - 690 V	schwarz
>60 - 500 Hz	grün

Uhrzeitstellung des Schutzleiterkontaktes und farbliche Kennzeichnung:

	4h	9h	6h	11h	7h	5h	12h	1h	10h	2h	3h	8h
Frequenz Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60	60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	–	100 - 300	über 300 bis 500	50 - 60	
Spannung V	57/100 – 75/130	120/208 – 144/250	200/346 – 240/415	250/400 – 265/460	277/480 – 288/500	347/600 – 400/690		über 50	über 50	über 50	220/380 – 250/440 16+32 A	
5-pol. 3P+N+PE												
Spannung V	100 - 130	200 - 250	380 - 415	440 - 460	480 - 500	600 - 690	Spannungen nach Trenntrafo*		über 50	über 50	380 - 440 nur für 16+32 A	
4-pol. 3P+PE												
Spannung V	100 - 130	380 - 415	200 - 250		480 - 500	277*	Spannungen nach Trenntrafo		*		über 50 - 250 Gleichstrom	über 250 Gleichstrom
3-pol. 2P+PE												

Ansicht von der Vorderseite der Kupplungs-Steckdosen auf die Kontaktbuchsen / 63A + 125A-Steckverbindungen mit Pilotkontakt

*Diese Ausführungen sind nicht genormt.

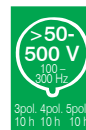
Stellung der Hilfsnase zur Grundnase für Spannungen bis 50V und Frequenzen bis 500Hz und farbliche Kennzeichnung:

	–	12h	4h	2h	3h	11h	10h
Frequenz Hz	50 - 60	50 - 60	100 - 200	300	400	über 400 bis 500	GS
Spannung V	20 - 25	40 - 50	40 - 50	bis 50	bis 50	bis 50	bis 50
2-polig							
3-polig							

Ansicht von der Vorderseite der Kupplungs-Steckdosen auf die Kontaktbuchsen

Stecker Kunststoff CEE

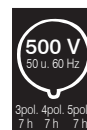
Stecker CEE Kunststoff IP44 / IP54



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16A	056857 ✓	059380	175749	010499	048661
2P+PE	32A	057211 ✓	201040			100681
3P+PE	16A	042152	056858 ✓	058033	059621 ✓	113924
3P+PE	32A	104921	056859 ✓	058035	043782	016364
3P+N+PE	16A	072083	056860 ✓	021054 ✓	112042	048663
3P+N+PE	32A	022117	056861 ✓	040539 ✓		100680
3P+N+PE	16A		028789* ✓			
3P+N+PE	32A		028790* ✓			

* schraublos

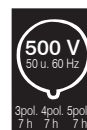
Stecker CEE Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16A	055992 ✓	150499	053393	154408	
2P+PE	32A	059788				
2P+PE	63A	049612				
3P+PE	16A	152062	055996 ✓	043750 ✓	043783	
3P+PE	32A		055997 ✓	043751	043785	
3P+PE	63A	187653	055998 ✓	058036 ✓		107634
3P+PE	125A	203525	056862 ✓	043762		198933
3P+N+PE	16A	018693	055993 ✓	050753		225228
3P+N+PE	32A	035455	055994 ✓	013929 ✓		028493
3P+N+PE	63A	023613	055995 ✓	050752 ✓		028491 ✓
3P+N+PE	125A		056863 ✓	059085 ✓		193089

Kupplungen Kunststoff CEE

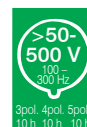
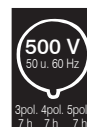
Kupplungen CEE Kunststoff IP44/IP54



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16A	056864 ✓	059295	198681	010500	041505
2P+PE	32A	057213 ✓	126223			029790
3P+PE	16A	103350	056865 ✓	058039	043787	
3P+PE	32A	128194	056866 ✓	042539	043788	111965
3P+N+PE	16A	103976	056867 ✓	040327 ✓	112043	048743
3P+N+PE	32A		056868 ✓	040541 ✓		157880
3P+N+PE	16A		028791* ✓			
3P+N+PE	32A		028792* ✓			

* schraublos

Kupplungen CEE Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16A	056000 ✓	172955	033144	171655	019764
2P+PE	32A	020580				
2P+PE	63A	046384				
2P+PE	125A	187654				
3P+PE	16A	042188	056004 ✓	043752	043796	
3P+PE	32A	212776	056005 ✓	043753	043797	
3P+PE	63A	142199	056006 ✓	043758 ✓		
3P+PE	125A	203526	056869 ✓	043760		
3P+N+PE	16A	018694	056001 ✓	033143		
3P+N+PE	32A	114165	056002 ✓	029090 ✓		233323
3P+N+PE	63A	023614	056003 ✓	032779 ✓		162617 ✓
3P+N+PE	125A		056870 ✓	017491 ✓		169211

Einbausteckdosen CEE schräg Kunststoff

Einbausteckdosen CEE schräg Kunststoff IP44 / IP54



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	056929 ✓	059378	189577	191980	104417
2P+PE	32 A	057214 ✓	169321	216890		164553
3P+PE	16 A	042150	056930 ✓	043776	019422	113926
3P+PE	32 A	022626	056932 ✓	043777	019425	033548
3P+N+PE	16 A	103603	056931 ✓	021056 ✓	147276	197384
3P+N+PE	32 A	010076	056933 ✓	044812 ✓		229602

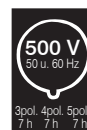
Einbausteckdosen CEE schräg Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	055975 ✓	112089	130299	191980	
3P+PE	16 A	053396	055976 ✓	043778		
3P+PE	32 A		055978 ✓	043779	019422	
3P+PE	63 A	162794	055988 ✓	043780	019425	
3P+PE	125 A		056934	043781	147276	198932
3P+N+PE	16 A	159010	055977 ✓	050751		
3P+N+PE	32 A	144977	055980 ✓	029093 ✓		028490
3P+N+PE	63 A	128330	055367 ✓	050750		028479
3P+N+PE	125 A		056935 ✓	044381		

Einbausteckdosen CEE gerade Kunststoff

Einbausteckdosen CEE gerade Kunststoff IP44/IP54



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	056936 ✓	054780	175750	023069	048662
2P+PE	32 A	057215 ✓	201039			197897
3P+PE	16 A	141802	056937 ✓	043766	043807	113925
3P+PE	32 A	029293	056939 ✓	043767	043808	033555
3P+N+PE	16 A	181990	056938 ✓	054832 ✓		048665
3P+N+PE	32 A	105631	056940 ✓	016006 ✓		106911

Einbausteckdosen CEE gerade Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	056077 ✓				
2P+PE	32 A	118796				
3P+PE	16 A	136772	056078 ✓	043765	043809	
3P+PE	32 A	136773	056079	043763	043810	
3P+PE	63 A	136774	055990 ✓	042795		020200
3P+PE	125 A		056943	043769		
3P+N+PE	16 A	025978	055684 ✓	153561		
3P+N+PE	32 A	035456	055989 ✓	029092		
3P+N+PE	63 A	163720	055991 ✓	041267		210351
3P+N+PE	125 A		056945 ✓	212867		

Wandsteckdosen CEE Kunststoff, abschlaufbar / Kombinationen

Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	M25	056992 ✓	102569 ✓	181826	035521	034447
2P+PE	32 A	M25	057216				100679
3P+PE	16 A	M25	014400	056995 ✓	058038	043812	036122
3P+PE	32 A	M25	025475	056997 ✓	043770	043814	016366
3P+N+PE	16 A	M25	057194	056996 ✓	060051 ✓		034445
3P+N+PE	32 A	M25	026902	056998 ✓	022065 ✓		100678
3P+N+PE	16 A	M25		021637* ✓	033263*		
3P+N+PE	32 A	M25		045997* ✓	105891*		

* abschlaufbar, Einführung von oben und unten

Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	M25	056994 ✓		055396	154407	101188
3P+PE	16 A	M25	152060	056999 ✓	043772	043815	
3P+PE	32 A	M25		057000	043773	043816	
3P+PE	63 A	2×M32, 1×M40	185278	057001	043774		
3P+PE	125 A	2×M40, 1×M63		057003	043775		
3P+N+PE	16 A	M25	156862	057004 ✓	029848		
3P+N+PE	32 A	M25		057005 ✓	029091		
3P+N+PE	63 A	2×M32, 1×M40	182193	057006 ✓	050754		157830
3P+N+PE	125 A	1×M63, 2×M40		057007 ✓	147052		

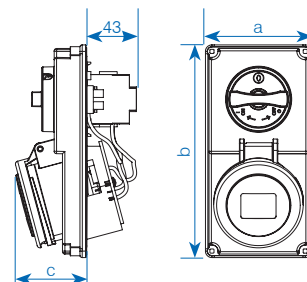
Wandsteckdosen-Kombinationen CEE Kunststoff IP44/IP54



Polzahl	Stromstärke	Steckdosen	Leitungseinführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	CEE 16/3+T23	oben, 2× unten oder hinten, Ø20 mm (M25)	236901	
3P+N+PE	16 A	CEE 16/5+T23	oben, 2× unten oder hinten, Ø20 mm (M25)		236902 ✓
3P+N+PE	16 A	CEE 16/5+T25	oben, 2× unten oder hinten, Ø20 mm (M25)		236900 ✓
3P+N+PE	32 A	CEE 32/5+T23	oben, 2× unten oder hinten, Ø20 mm (M25), eingebaute Sicherung 10 A		236903 ✓

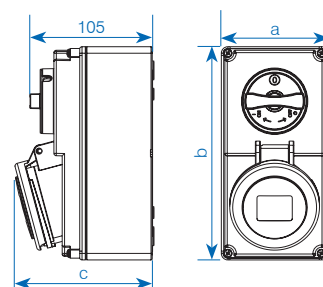
Schaltbare Wandsteckdosen CEE Kunststoff

Schaltbare Wandsteckdosen IP44/IP54 ohne Gehäuse für Einbauten – Kompaktserie



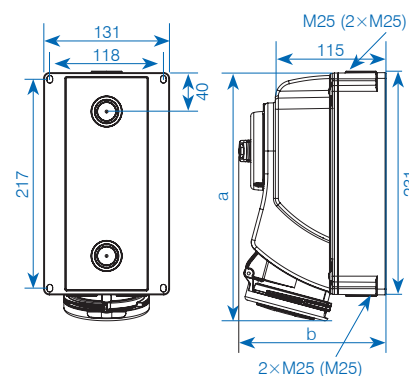
Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke	Abmessungen
043836	3P+PE	400V	16A	a=90/b=180/c=59
043838	3P+N+PE	400V	16A	a=90/b=180/c=60
043837	3P+PE	400V	32A	a=90/b=180/c=66
043840	3P+N+PE	400V	32A	a=90/b=180/c=67

Schaltbare Wandsteckdosen IP44/IP54 inkl. Gehäuse für AP-Montage – Kompaktserie



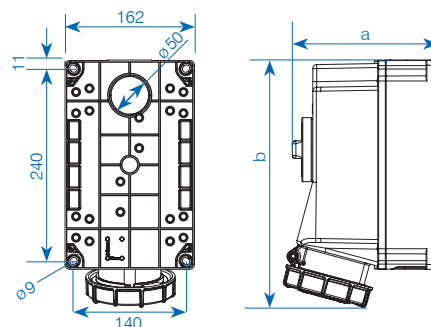
Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke	Abmessungen
043826	3P+PE	400V	16A	a=90/b=180/c=116
057219 ✓	3P+N+PE	400V	16A	a=90/b=180/c=117
043837	3P+PE	400V	32A	a=90/b=180/c=123
057221 ✓	3P+N+PE	400V	32A	a=90/b=180/c=124

Schaltbare Wandsteckdosen IP44 inkl. Gehäuse für AP-Montage

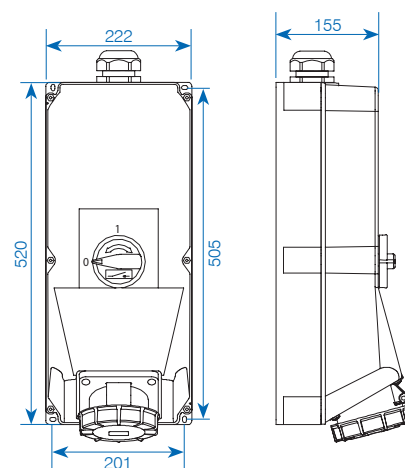


Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke	Abmessungen
056095 ✓	3P+PE	400V	16A	a=249/b=153
016958 ✓	3P+N+PE	400V	16A	a=249/b=153
057692	3P+PE	400V	32A	a=259/b=153
016960 ✓	3P+N+PE	400V	32A	a=259/b=153

Schaltbare Wandsteckdosen IP67 inkl. Gehäuse für AP-Montage – mechanisch verriegelbar



Schaltbare Wandsteckdosen IP67 inkl. Gehäuse für AP-Montage – mechanisch verriegelbar



www.gifas.ch

Einbaugerätestecker CEE Kunststoff

Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A		056461 ✓	126180		034000	054805
2P+PE	32 A		028147				
3P+PE	16 A		039389	056462	051275	051279	
3P+PE	32 A		113744	056463	051276	051281	
3P+N+PE	16 A			056460 ✓	177503		
3P+N+PE	32 A			056464 ✓	029095 ✓		

Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A		038950				
3P+N+PE	16 A		117799	038949	180601		
3P+N+PE	32 A			038948 ✓	118897		
3P+PE	63 A			056465	220915		
3P+PE	125 A			040467	017204		
3P+N+PE	63 A			056466 ✓	177504 ✓		225408 ✓
3P+N+PE	125 A			011577 ✓	017489 ✓		169209 ✓

Wandgerätestecker CEE Kunststoff

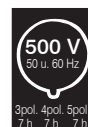
Wandgerätestecker CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	M25	057008 ✓				
2P+PE	16 A	M25	*043932 ✓				
2P+PE	32 A	M25	057217				
3P+PE	16 A	M25		057009	051283	051287	
3P+PE	32 A	M25		057011	051284	051288	
3P+N+PE	16 A	M25	141952	057010 ✓	116960		221129
3P+N+PE	16 A	M25		046850* ✓			
3P+N+PE	32 A	M25		057012 ✓	109288		225407
3P+N+PE	32 A	M25		055285*			

* mit selbstschliessendem Klappdeckel

Wandgerätestecker CEE Kunststoff IP67



Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+PE	16 A	M20	145002				
3P+PE	16 A	M20		163946			
3P+N+PE	16 A	M20		145001			
3P+N+PE	32 A	M25		144999	216048		233322
3P+PE	63 A	2×M32, 1×M40		057013 ✓	051285		
3P+PE	125 A	2×M40, 1×M63		057015	051286		
3P+N+PE	63 A	2×M32, 1×M40		057014 ✓	031013 ✓		193099 ✓
3P+N+PE	125 A	2×M40, 1×M63		057016 ✓	168684 ✓		220261 ✓

Kleinspannung / Hochfrequenz CEE Kunststoff

Stecker CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	mit Knickschutztülle	040494 ✓	043653 ✓	043855
2P	32 A	mit Knickschutztülle	043659	043661	043858
3P	16 A	mit Knickschutztülle	043654 ✓	043655 ✓	043856 ✓
3P	32 A	mit Knickschutztülle	043662	043663	059620 ✓
3P	63 A	mit Knickschutztülle			*011568 ✓

Kupplungen CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	mit Knickschutztülle	043472 ✓	043656	043880
2P	32 A	mit Knickschutztülle	043667	043669	043916
3P	16 A	mit Knickschutztülle	043657	043658	043881 ✓
3P	32 A	mit Knickschutztülle	043670	043671	041843 ✓
3P	63 A	mit Knickschutztülle			*011569

Dieses Sortiment ist nicht kompatibel mit HF 50V Vollgummi-Sortiment

Kleinspannung /Hochfrequenz CEE Kunststoff

Einbausteckdosen CEE Kunststoff IP44 /IP54



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	–	043712 ✓	043713	043890
2P	32 A	–	043716	043718	043921
3P	16 A	–	043714	043715	043891
3P	32 A	–	043719	043720	041793 ✓
3P	63 A	–			011570* ✓

Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	mit Gewinde M25	043473	043694	043901
2P	32 A	mit Gewinde M25	043698	043699	043905
3P	16 A	mit Gewinde M25	043695	043696	043902
3P	32 A	mit Gewinde M25	043700	043701	043906

Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	–	051289	034804	051299
2P	32 A	–	051290	051294	051300
3P	16 A	–	051291	051297	051301
3P	32 A	–	051292	051298	051302

Wandgerätestecker CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P	16 A	mit Gewinde M25	043738	043739	051303
2P	32 A	mit Gewinde M25	043744	043746	051305
3P	16 A	mit Gewinde M25	043740	043743	051306
3P	32 A	mit Gewinde M25	043748	043749	051307

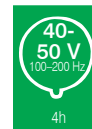
Dieses Sortiment ist nicht kompatibel mit HF 50V Vollgummi-Sortiment

Steckverbindungen CEE Vollgummi

Stecker/Kuplungen



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabeleinführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stecker	IP44	2P+PE	16 A	M20	010049 ✓		
Stecker	IP44	3P+N+PE	16 A	M25		010101 ✓	
Stecker	IP44	3P+N+PE	32 A	M32		010105 ✓	
Stecker	IP44	2P+PE	32 A	für Kabel Ø13.5-23 mm			010240 ✓



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stecker	IP67	3P+N+PE	63 A	M40		010111 ✓	



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabeleinführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Kupplung	IP44	2P+PE	16 A	M20	010058 ✓		
Kupplung	IP44	3P+N+PE	16 A	M25		010115 ✓	
Kupplung	IP44	3P+N+PE	32 A	M32		010118 ✓	
Kupplung	IP44	2P+PE	32 A	für Kabel Ø13.5-23 mm			010244 ✓

Dieses Sortiment ist nicht kompatibel mit HF 50V Vollgummi-Sortiment

Steckverbindungen CEE Vollgummi

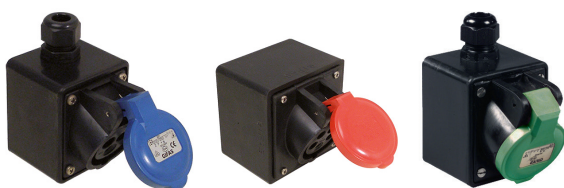
Einbausteckdosen / Wandsteckdosen



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabeleinführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Einbausteckdose	IP44	2P+PE	16A		010067 ✓		
Einbausteckdose	IP44	3P+N+PE	16A			010127* ✓ 010128** ✓	
Einbausteckdose	IP44	3P+N+PE	32A			010134 ✓	
Einbausteckdose	IP44	2P+PE	32A				010248 ✓

* Ausführung Normalflansch (100×100)

** Ausführung Schmalflansch (80×100)



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabeleinführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Wandsteckdose	IP44	2P+PE	16A	M20	010081		
Wandsteckdose	IP44	3P+N+PE	16A	M20		010146 ✓	
Wandsteckdose	IP44	3P+N+PE	32A	M25		010149 ✓	
Wandsteckdose	IP44	2P+PE	32A	M20			051269

Zubehör

029353 Adapterplatte Hartgummi, rechteckig 90×110 mm (für Busch-Nova)

033516 Umrüstsatz komplett (Adapterplatte und EBM inkl. Dichtung), Busch-Nova auf CEE 32A/3P

Sondergeräte CEE

Diagnosestecker



Art.-Nr.	178679 ✓
Bezeichnung	Diagnosestecker
Polzahl	3P+N+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	400 V
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP20



Art.-Nr.	178681 ✓
Bezeichnung	Diagnosestecker
Polzahl	3P+N+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	400 V
Stromstärke	32 A
Schutzart	IP20

Prüfstecker



Art.-Nr.	056659
Bezeichnung	Prüfstecker
Polzahl	3P+N+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	400 V
Stromstärke	63 A
Schutzart	IP44

Phasenwender



Art.-Nr.	051309 ✓
Bezeichnung	Phasenwender
Polzahl	3P+N+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	400 V
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44 / IP54



Art.-Nr.	051310 ✓
Bezeichnung	Phasenwender
Polzahl	3P+N+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	400 V
Stromstärke	32 A
Schutzart	IP44 / IP54

Übergangsstück



Art.-Nr.	050997 ✓
Bezeichnung	Übergangsstück CEE-Schuko
Polzahl	2P+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	230 V
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Eingang	CEE 16 A-Stecker
Ausgang	Schuko-Kupplung mit Klappdeckel



Art.-Nr.	012146 ✓
Bezeichnung	Fixadapter CEE7-T12
Polzahl	2P+PE
Spannung (50 - 60 Hz)	230 V
Stromstärke	10 A
Schutzart	IP20
Bemerkung	Einwegmontage, nicht wieder demontierbar; mit Einsteckhilfe

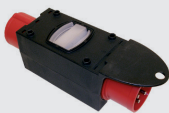
Sondergeräte CEE

Anbausteckdose schräg



Art.-Nr.	148316 ✓
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44/IP54
Bemerkung	absperierbar mit Vorhängeschloss für Camping und Hafenanschlüsse

Übergangsstecker



Art.-Nr.	029757 ✓
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Eingang	CEE 32 A
Ausgang	CEE 16 A über Leitungsschutzschalter

Übergangsstecker Phasenwender



Art.-Nr.	029760 ✓
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Eingang	CEE 32 A
Ausgang	CEE 16 A über Leitungsschutzschalter

Mehrfachkupplung mit Aufhängung



Art.-Nr.	050998 ✓
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Eingang	CEE 16 A
Ausgang	3×CEE 16 A



Art.-Nr.	029756 ✓
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	32 A
Schutzart	IP44
Eingang	CEE 32 A
Ausgang	3×CEE 16 A

Winkelstecker Phasenwender



Art.-Nr.	030550
Polzahl	3P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44



Art.-Nr.	030551
Polzahl	3P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP67

Sondergeräte CEE

Winkelstecker IP44



Art.-Nr.	030546
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	030548
Polzahl	3P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	103274
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	049955
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP44



Art.-Nr.	049956
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	32 A
Schutzart	IP44

Winkelstecker IP67



Art.-Nr.	030547
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP67
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	030549
Polzahl	3P+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP67
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	145739
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Schutzart	IP67
Bemerkung	schraublos



Art.-Nr.	114811
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	32 A
Schutzart	IP67
Bemerkung	schraublos

FI-Schutzadapter-/ Sicherheitsstecker

Personenschutzschalter PRCD, als Schnurzwischengerät (ohne Stecker/Kabel)



Art.-Nr.	059069 ✓
Stromstärke	16 A/10 mA
Spannung (50-60 Hz)	230 V
Schutzart	IP55
Bemerkung	Typ S (Standard)



Art.-Nr.	109944 ✓
Stromstärke	16 A/30 mA
Spannung (50-60 Hz)	230 V
Schutzart	IP55
Bemerkung	Typ K (für Notstromaggregate)



Art.-Nr.	222286 ✓
Stromstärke	16 A/30 mA
Spannung (50-60 Hz)	230 V
Schutzart	IP55
Bemerkung	Typ S+ (Standard)

FI-Sicherheitsstecker



Art.-Nr.	264069 ✓
Stromstärke	10 A/30 mA
Spannung (50-60 Hz)	230 V
Schutzart	IP55
Bemerkung	PRCD

Mehrfachkupplungen

T13, T23



Art.-Nr.	228543 ✓
Bestückung	3×T13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP55
Zuleitung	–



Art.-Nr.	228506 ✓
Bestückung	3×T13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP55
Zuleitung	5m 3×1.5mm ² T13



Art.-Nr.	228521 ✓
Bestückung	3×T13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP55
Zuleitung	10m 3×1.5mm ² T13



Art.-Nr.	228508 ✓
Bestückung	3×T13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP55
Zuleitung	5m 5×1.5mm ² T15



Art.-Nr.	228523
Bestückung	3×T13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP55
Zuleitung	10m 5×1.5mm ² T15



Art.-Nr.	228544 ✓
Bestückung	3×T23
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP54
Zuleitung	–

Schuko, Schuko NF, Schuko F/B

Stecker Schuko



Art.-Nr.	010343 ✓
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP54

Stecker NF



Art.-Nr.	020336 ✓
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP54

Kupplung Schuko



Art.-Nr.	010344 ✓
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP54

Kupplung NF



Art.-Nr.	020338 ✓
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP20 (gesteckt IP44)

Einbausteckdose Schuko



Art.-Nr.	014750 ✓
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP54

Einbausteckdose Schuko F/B



Art.-Nr.	039085 ✓
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	250V
Schutzart	IP54

Diverse Steckverbindungen CH-Norm



Art.-Nr.	243196 ✓
Bezeichnung	Stecker Typ 12
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	10A
Spannung	230V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	010365 ✓
Bezeichnung	Kupplung Typ 13
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	10A
Spannung	230V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	054924 ✓
Bezeichnung	Stecker Typ 12
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	10A
Spannung	230V
Schutzart	IP20
Farbe	weiss



Art.-Nr.	041991 ✓
Bezeichnung	Kupplung Typ 13
Polzahl	2P+PE
Stromstärke	10A
Spannung	230V
Schutzart	IP20
Farbe	weiss



Art.-Nr.	010357 ✓
Bezeichnung	Abzweigstecker 3x Typ 13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	024274
Bezeichnung	Abzweigstecker 3x Typ 13
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	10A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP20
Farbe	weiss



Art.-Nr.	044358 ✓
Bezeichnung	Stecker Typ 23
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	044365 ✓
Bezeichnung	Kupplung Typ 23
Polzahl	P+N+PE
Stromstärke	16A
Spannung (50-60 Hz)	230V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz

Diverse Steckverbindungen CH-Norm, Datendosen



Art.-Nr.	044374 ✓
Bezeichnung	Stecker Typ 25
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Spannung (50-60 Hz)	230 V / 400 V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	044378 ✓
Bezeichnung	Kupplung Typ 25
Polzahl	3P+N+PE
Stromstärke	16 A
Spannung (50-60 Hz)	230 V / 400 V
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz



Art.-Nr.	028498 ✓
Bezeichnung	Datendose 1 × RJ45 Cat.6a Modul 8(8), inkl. Flachdichtung
Schutzart	IP55
Farbe	gelb



Art.-Nr.	026235 ✓
Bezeichnung	Datendose 2 × RJ45 Cat.6a Modul 8(8), inkl. Flachdichtung
Schutzart	IP55
Farbe	gelb

Hochstrom-Steckverbindungen

Durch die steigende Nachfrage nach temporär mit Starkstrom arbeitenden Stromanlagen in den Bereichen Entertainment und industrielle Anwendungen ist die Wahl des Hochstromsteckers besonders wichtig, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit bei jeder Nutzung zu gewährleisten.

Die einpoligen PowerSAFE Stecker wurden entwickelt, um Ein- und Dreiphasen-Hochstromkreise anzuschliessen. Sie wurden in den weltweit härtesten Umgebungen eingesetzt und getestet, von den Ölfeldern in Kanada bis zu Rechenzentren im nördlichen Polarkreis. Aufgrund ihrer beeindruckenden technischen Leistungsfähigkeit, den Sicherheitsfunktionen, der robusten Konstruktion, Zuverlässigkeit und Qualität sind sie die richtige Wahl für anspruchsvolle Anwendungen.

Die Standard-Sicherheitsfunktionen umfassen ein zusätzliches Schliesssystem, das einen Schlüssel erfordert, um die Verbindung freizuschalten. Zusätzlich besitzen alle elektrischen Kontakte an allen Steckern einen Finger- und Berührungsschutz, wodurch das Risiko einer zufälligen Berührung beim Einschalten des Steckers reduziert wird.

Die Stecker sind im Kabelformat oder als Einbauvariante erhältlich, sowohl mit Crimp- als auch mit Schraubkontakten. Bei einadrigen Kabeln zwischen 25 und 300 mm² können die PowerSAFE Stecker mit bis zu 800A belastet werden und sind derzeit die am höchsten belastbaren und sichersten Stecker dieser Art auf dem Markt.

Das fortschrittliche Design der PowerSAFE Stecker erreicht durch den Einsatz der 29 Transferbrücken eine Dauerleistung von 800 A*. Jede Transferbrücke erreicht 30 A, wodurch sich die Gesamtleistung von 870 A pro Kontakt ergibt.

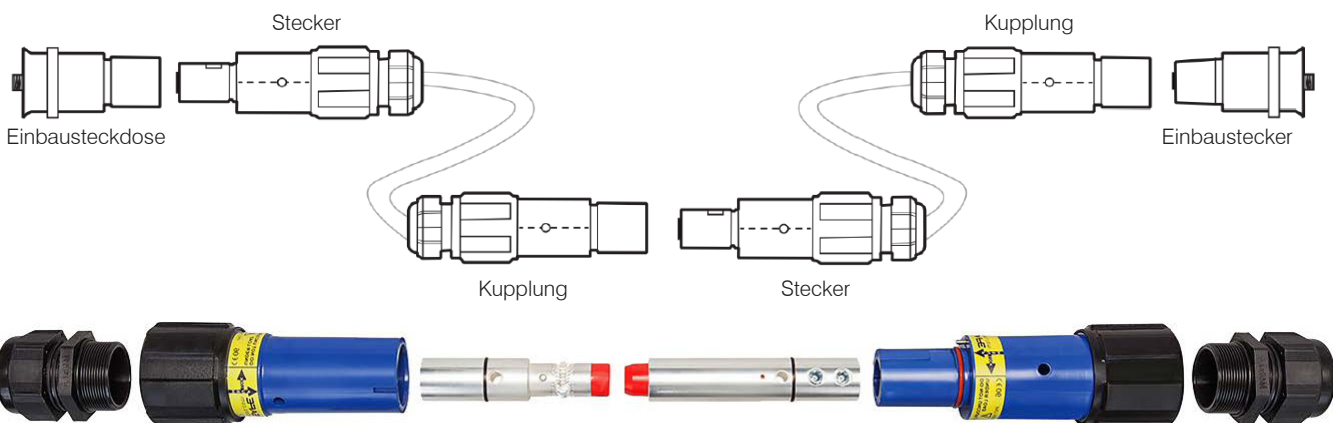
*Abhängig von Umwelteinflüssen, der Wahl des Kabels etc



Produkteigenschaften

- maximal 800 A Dauerstrom
- farblich und mechanisch codiert, um Verbindungsfehler zu vermeiden
- flammwidrig nach UL94-V0
- Verriegelung (zusätzliche Federbolzen) gegen unbeabsichtigtes Trennen der Verbindung unter Last
- mit Finger- und Berührungsschutz für unbeabsichtigtes Berühren leitfähiger Teile bei getrennten Verbindungen (IP2X)
- silberbeschichtete, selbstreinigende Kontakte
- erhöht schlagfestes Gehäuse
- Schutzart IP67
- für Kabel zwischen 25 mm² und 300 mm²
- selbsttätige Multipunkt-Kontaktfläche
- temperaturbeständige Materialien
- integrierte Kabelzugentlastung
- Kabelverschraubungen mit grosszügigem Klemmbereich
- Gummischutzkappen schützen die Stecker im abgekoppelten Zustand vor Feuchtigkeit, Schmutz und Verschleiss (optional)
- kompatibel mit PowerLock, PowerLine, PowerFit und PowerSyntax
- CE-Konform in EN 60309-1, DIN-EN 61984 und IEC 60900

System



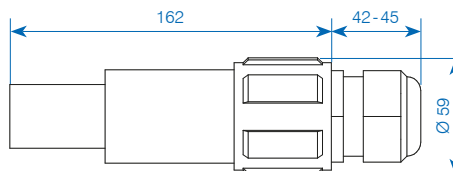
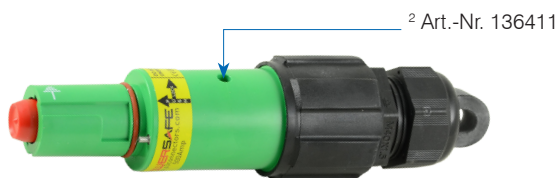
Hochstrom-Steckverbindungen

Technische Daten	
Anzahl Kontakte	1
Max. Dauerstrom	bis zu 800 A
Stromstossfestigkeit	75 kA
Kurzschlussfestigkeit	bis zu 35.5 kA
Anschlussbereich	25 mm ² bis 300 mm ²
Anschlussklemmen	Schraub- oder Crimpanschluss
Stecksystem	Bajonettverriegelung
Nennspannung	1'000 VAC
Max. Nennspannung gegen Erde:	2 kVAC/3 kVDC
Min. Durchschlagsspannung	9.5 kVDC
Isolationswiderstand	> 5 MOhm@500 VDC
Schutzart	IP67
Berührungsschutz leitfähiger Teile	IP2X
Flammwidrigkeit	UL94-V0
Steckzyklen	> 500
Gehäusematerial	Thermoplast
Kontaktoberfläche	Silber



Erklärvideo Montage PowerSAFE
Weitere technische Angaben finden Sie
im Manual «Pressanleitung PowerSAFE»

Stecker

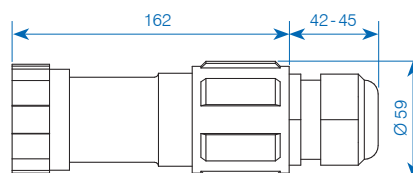


	Farbe	Kabelquerschnitt 25-150 mm ² Schraubanschluss max. 500 A	Kabelquerschnitt 185 mm ² Crimpanschluss max. 800 A	Kabelquerschnitt 240 mm ² Crimpanschluss max. 800 A	Schutzhülse	
					IP44	IP67
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
L1	Braun	037821 ¹ ✓	242728 ✓	104992 ✓	257463 ✓	106545 ✓
L2	Schwarz	037822 ¹ ✓	242729 ✓	104993 ✓	257463 ✓	106547 ✓
L3	Grau	037823 ¹ ✓	242730 ✓	104994 ✓	257463 ✓	106548 ✓
N	Blau	037824 ¹ ✓	242731 ✓	104995 ✓	257463 ✓	106544 ✓
PE	Gelb-Grün	037825 ¹ ✓	242732 ✓	104996 ✓	257463 ✓	106543 ✓

¹ PowerSAFE Reduzierhülsen-Set 95 mm²/70 mm²/50 mm²/35 mm²/25 mm² (Art.-Nr. 147795) inkl. Tülle

² Zubehör/Ersatz: Art.-Nr. 136411 (47 mm)

Kupplung mit Rotalock



	Farbe	Kabelquerschnitt 25-150 mm ² Schraubanschluss max. 500 A	Kabelquerschnitt 185 mm ² Crimpanschluss max. 800 A	Kabelquerschnitt 240 mm ² Crimpanschluss max. 800 A	Schutzhülse	
					IP44	IP67
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
L1	Braun	037816 ¹ ✓	242722 ✓	104981 ✓	257462 ✓	106540 ✓
L2	Schwarz	037817 ¹ ✓	242724 ✓	104982 ✓	257462 ✓	106541 ✓
L3	Grau	037818 ¹ ✓	242725 ✓	104984 ✓	257462 ✓	106542 ✓
N	Blau	037819 ¹ ✓	242726 ✓	104985 ✓	257462 ✓	106539 ✓
PE	Gelb-Grün	037820 ¹ ✓	242727 ✓	104986 ✓	257462 ✓	106538 ✓

¹ PowerSAFE Reduzierhülsen-Set 95 mm²/70 mm²/50 mm²/35 mm²/25 mm² (Art.-Nr. 147795) inkl. Tülle

² Zubehör/Ersatz: Art.-Nr. 136412 (43 mm)



¹ Art.-Nr. 147795



² Art.-Nr. 136411 (47 mm)

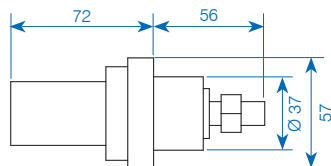
² Art.-Nr. 136412 (43 mm)



Auf Anfrage erhältlich:
Rechtwinkliger Steckverbinder (90°-Winkel)
für Stecker und Kupplung **ohne** Rotalock
Kabelquerschnitt max. 240 mm²/800 A

Einbaustecker/Einbausteckdosen und Zubehör

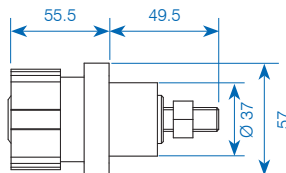
Einbaustecker



	Farbe	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A	Schutzkappe	
				IP44	IP67
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
L1	Braun	038856 ✓	104997 ✓	257465 ✓	113312 ✓
L2	Schwarz	038857 ✓	104998 ✓	257465 ✓	113313 ✓
L3	Grau	038858 ✓	104999 ✓	257465 ✓	113314 ✓
N	Blau	038859 ✓	105000 ✓	257465 ✓	113315 ✓
PE	Gelb-Grün	038860 ✓	105001 ✓	257465 ✓	113316 ✓

³ 45°-Adapter Kit inkl. Schrauben für Montage

Einbausteckdose mit Rotalock

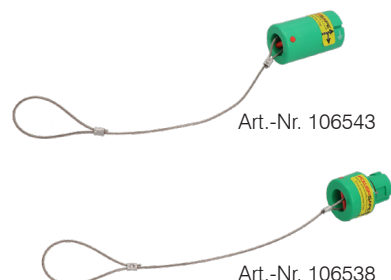
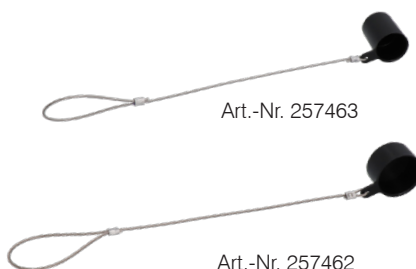


	Farbe	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A	Schutzkappe	
				IP44	IP67
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
L1	Braun	038851 ✓	104987 ✓	257464 ✓	105561 ✓
L2	Schwarz	038852 ✓	104988 ✓	257464 ✓	105563 ✓
L3	Grau	038853 ✓	104989 ✓	257464 ✓	105564 ✓
N	Blau	038854 ✓	104990 ✓	257464 ✓	113311 ✓
PE	Gelb-Grün	038855 ✓	104991 ✓	257464 ✓	105565 ✓

³ 45°-Adapter Kit inkl. Schrauben für Montage



³ Art.-Nr. 240089



Die PowerSAFE Box ist eine Verbindungseinheit für den Anschluss mit Generatoren oder Netzspannung. Die Anschlüsse werden mit einpoligen Kabeln gemacht. Die Reihenfolge von Verbindung und Trennung der einpoligen Kabel wird vorgegeben, um sicherzustellen, dass die Sicherheitsstromkreise (N+PE) zuerst angeschlossen respektive zuletzt getrennt werden. Die codierten Verbindungen verhindern die Möglichkeit von falschen Kontaktierungen.

Es ist in jedem Fall ausgeschlossen, dass die Leiter irrtümlicherweise in der falschen Reihenfolge oder einzeln mit der Einheit verbunden oder ausgesteckt werden können!



Einbaustecker-Box

144558 ✓ PowerSAFE Panel Box bis 800 A 3LNPE 108×483×149 mm (H×B×T), Einbau Wand/Gehäuse 5-fach Einheit

Einbausteckdosen-Box

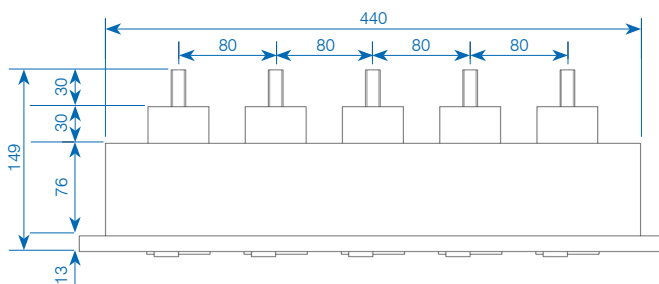
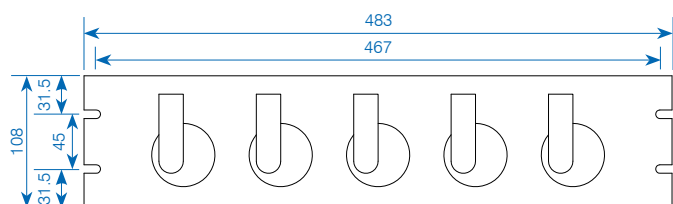
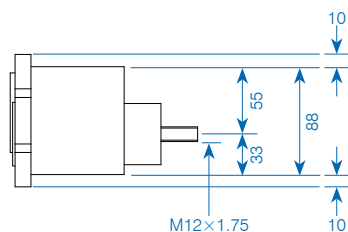
177113 PowerSAFE Panel Box bis 800 A 3LPE, 108×483×149 mm (H×B×T), Einbau Wand/Gehäuse, 4-fach Einheit

134192 ✓ PowerSAFE Panel Box bis 800 A 3LNPE, 108×483×149 mm (H×B×T), Einbau Wand/Gehäuse, 5-fach Einheit

130131 PowerSAFE Panel Box bis 800 A 3LNPE, 2HE 88×483×149 mm (H×B×T), Einbau in Rack, 5-fach Einheit

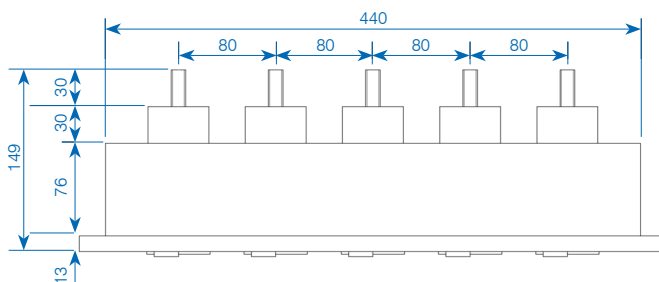
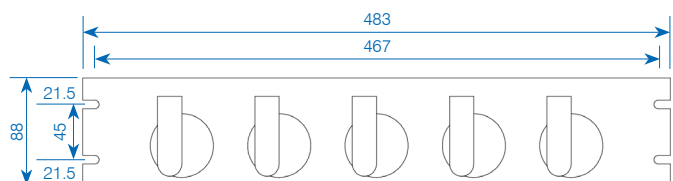
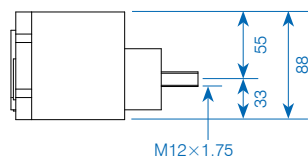
Abmessungen Art.-Nr. 134192 und 144558

Ausführung für Einbau in Gehäuse/Wand, 108×483×149 mm (H×B×T)



Abmessungen Art.-Nr. 130131

Ausführung Rack Einbau 88×483×149 mm (H×B×T)

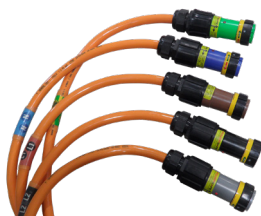


Anschlusskabel-Sets 3P+N+PE, komplett konfektioniert und beschriftet



Art.-Nr.	Stecker	Kabel	Länge	zweite Seite Kabelschuh
157660	500 A	4×95 mm ² / 1×50 mm ²	5 m	95 mm ² / M12
157661	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	120 mm ² / M12
157893	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	120 mm ² / M12
141731	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	150 mm ² / M12
148347	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	150 mm ² / M12

Kupplungskabel-Sets 3P+N+PE, komplett konfektioniert und beschriftet



Art.-Nr.	Stecker	Kabel	Länge	zweite Seite Kabelschuh
180157	500 A	4×95 mm ² / 1×50 mm ²	5 m	95 mm ² / M12
175473	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	120 mm ² / M12
180158	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	120 mm ² / M12
180159	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	150 mm ² / M12
180160	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	150 mm ² / M12

Verlängerungskabel-Sets 3P+N+PE, komplett konfektioniert und beschriftet



Art.-Nr.	Stecker	Kabel	Länge	Kupplung
157812	500 A	4×95 mm ² / 1×50 mm ²	5 m	500 A
161262	500 A	4×95 mm ² / 1×50 mm ²	20 m	500 A
157813	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	500 A
157895	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	500 A
163908	500 A	4×120 mm ² / 1×95 mm ²	50 m	500 A
157814	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	5 m	500 A
157816	500 A	4×150 mm ² / 1×95 mm ²	10 m	500 A



**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
info@gifas.ch
www.gifas.ch