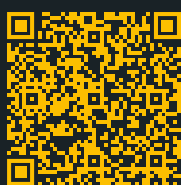


QUALITÄT MIT SYSTEM

Steckverbindungen



Katalog



**Technische Informationen
Steckverbindungen
CH-Norm
Sondergeräte CEE
Übergangsstücke**

Seiten 4-5

Technische Informationen
CEE-Produkte



Seite 4

Steckverbindungen
CH-Norm



Seite 5

Sondergeräte
CEE



Seite 5

Übergangsstücke



Seite 5

**Prinzip Spannungsuhr
(CEE)**

Seite 6

Prinzip
Spannungsuhr
(CEE)



Seite 6

**Stecker /Kupplungen
Einbausteckdosen
Sondergeräte CEE**

Seiten 7-14

Stecker/Kupplungen
IP44/IP67



Seite 7

Einbausteckdosen
IP44/IP67



Seite 8

Wandsteckdosen
IP44/IP67



Seite 9

Gerätestecker
IP44/IP67



Seite 10

Kleinspannung/
Hochfrequenz
Kunststoff



Seite 11

Vollgummi
IP44/IP67



Seiten 12-13

**FI-Schutzadapter
Diverse
Steckverbindungen
Schaltbare
Wandsteckdosen**

Seiten 15-18

FI-Schutzadapter



Seite 15

Diverse
Steckverbindungen



Seiten 15-16

Schaltbare Wand-
steckdosen



Seiten 17-18

Gesicherte Wand-
steckdosen



Seite 18

**PowerSAFE
Anwendungsbeispiele**

Seiten 19-23

PowerSAFE
400A/600A



Seiten 19-20

PowerSAFE
Schaltbox



Seite 21

PowerSAFE
mit Kabel



Seite 22

Anwendungsbeispiele



Seite 23

Kleinspannung/
Hochfrequenz
Vollgummi



Seite 13

Sondergeräte CEE



Seiten 13-14

Werkstoff Kunststoff

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 (**Polyamid**) sowie aus PC/ABS hergestellt. Diese technischen Kunststoffe besitzen für diese Anwendungen besondere Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine grosse Anzahl verschiedener Chemikalien
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Jod, Astat)
- konform zu RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

Kontakte

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

- hohe elektrische Leitfähigkeit 15 MS/m/ (m/Ω mm²)
- hohe Zugfestigkeit 103 kN/mm²
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industrielatmosphäre
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molkereien
- konform zu RoHS-Richtlinie 2002/95/EG

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

Temperaturen

Die IEC/EN 60309 gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis +40°C nicht überschreitet, eingesetzt werden. Unsere CEE-Steckvorrichtungen besitzen eine **Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, kurzfristig 1 h +100°C.**

Anschlussklemmen

Die Buchsenklemmen sind für folgende maximale Leitungsquerschnitte ausgelegt:

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

Produktspezifikationen

Steckverbindungen IP44/IP67 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 Griffbarkeit
- 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 50V begrenzt ist. Zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz wird eine Hilfsnase verwendet.

Steckverbindungen Vollgummi IP54 / IP65:

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

- absolute Unzerbrechlichkeit
- vernickelte Kontakte
- mit Kabelverschraubung

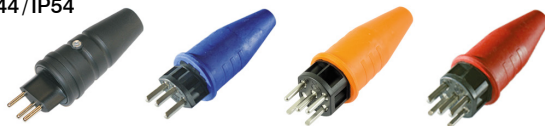
Das Sortiment «Umbauser J-CEE» haben wir in der Sortimentsinformation 08|07 dokumentiert.

Sie können die Dokumentation direkt von unserer Website www.gifas.ch herunterladen.

Steckverbindungen Typ 12, 13, 15, 23, 25

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

Stecker IP44/IP54



Art.-Nr.	Beschreibung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
✓ *010335	Stecker schwarz T12	P+N+E	230V	10A
✓ **015796	Stecker blau T23	P+N+E	230V	16A
✓ **118777	Stecker orange T15	3P+N+E	230/400V	10A
✓ **015798	Stecker rot T25	3P+N+E	230/400V	16A

* IP54/** IP44

Stecker IP55



Art.-Nr.	Beschreibung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
✓ 860813	Stecker schwarz T13	P+N+E	230V	10A
✓ 860823	Stecker schwarz T23	P+N+E	230V	16A
✓ 860815	Stecker schwarz T15	3P+N+E	230/400V	10A
✓ 860825	Stecker schwarz T25	3P+N+E	230/400V	16A

Kupplungen IP44/IP54



Art.-Nr.	Beschreibung	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
✓ *010337	Kupplung schwarz T13	P+N+E	230V	10A
✓ **015797	Kupplung blau T23	P+N+E	230V	16A
✓ **145329	Kupplung orange T15	3P+N+E	230/400V	10A
✓ **015800	Kupplung rot T25	3P+N+E	230/400V	16A

* IP54/** IP44

Kupplungen IP55



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

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
✓ 014944	Deckel zu Kupplung Typ 13
✓ 017852	Deckel zu Kupplung Typ 25

Steckdosen IP54



Art.-Nr.	Beschreibung	Bauart	Polzahl	Spannung (50-60Hz)	Stromstärke
✓ 010338	Steckdose T13	EBM	P+N+E	230V	10A
✓ 083783	Steckdose AP T13	AP-M20 ¹⁾ oder 2)	P+N+E	230V	10A
✓ 043358	Steckdose T23	EBM	P+N+E	230V	16A
✓ 050045	Steckdose AP T23	AP-M20 ¹⁾ oder 2)	P+N+E	230V	16A
✓ 010341	Steckdose T15	EBM	3P+N+E	230/400V	10A
030000	Steckdose AP T15	AP-M20 ¹⁾ oder 2)	3P+N+E	230/400V	10A
✓ 043359	Steckdose T25	EBM	3P+N+E	230/400V	16A
050044	Steckdose AP T25	AP-M20 ¹⁾ oder 2)	3P+N+E	230/400V	16A

¹⁾ =KV von oben ²⁾ =KV von unten

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 IP21 bezeichnet in Verkehr gebracht werden, sofern sie mit geöffnetem Klappdeckel (und eingeführtem Stecker) die Schutzart IP21 gewährleisten können.

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Andere Typen, genaue Masse und Abschlussvorrichtungen auf Anfrage

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.

Betriebsspannung

20-25V
40-50V
100-130V
200-250V
380-480V
500-690V
>60-500Hz

Kennfarben

violett
weiss
gelb
blau
rot
schwarz
grün

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

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+E												
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+E												
Spannung V	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Spannungen nach Trenntrafo		*		über 50-250 Gleichstrom	über 250 Gleichstrom
3-pol. 2P+E												

Ansicht von der Vorderseite der Kupplungs-Steckdosen auf die Kontaktbuchsen / 63 A + 125 A-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 / Kupplungen Kunststoff IP 44 / 67 (CEE)

Stecker / Kupplungen



Stecker CEE Kunststoff IP44

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

*Schraublose Stecker CEE Kunststoff

Kupplungen CEE Kunststoff IP44

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

*Schraublose Kupplung CEE Kunststoff



Stecker CEE Kunststoff IP67

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



Kupplungen CEE Kunststoff IP67

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



✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschliessvorrichtungen auf Anfrage

Einbausteckdosen



Einbausteckdosen schräg CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+E	16 A	✓	056929	059378		
2P+E	32 A	✓	057214	169321		
3P+E	16 A		042150	✓ 056930	043776	✓ 019422
3P+E	32 A		022626	✓ 056932	043777	019425
3P+N+E	16 A		103603	✓ 056931	✓ 021056	147276
3P+N+E	32 A		010076	✓ 056933	✓ 044812	



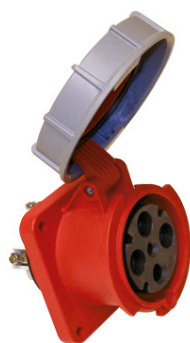
Einbausteckdosen schräg CEE Kunststoff IP67

Polzahl	Stromstärke		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+E	16 A	✓	055975			
3P+E	16 A		053396	✓ 055976	043778	
3P+E	32 A			✓ 055978	043779	
3P+E	63 A		162794	✓ 055988	043780	
3P+E	125 A			056934	043781	
3P+N+E	16 A			✓ 055977	050751	
3P+N+E	32 A		144977	✓ 055980	✓ 029093	
3P+N+E	63 A		128330	✓ 055367	050750	
3P+N+E	125 A			✓ 056935	044381	



Einbausteckdosen gerade CEE Kunststoff IP44

Polzahl	Stromstärke		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+E	16 A	✓	056936		175750	023069
2P+E	32 A	✓	057215			
3P+E	16 A		141802	✓ 056937	043766	043807
3P+E	32 A		029293	✓ 056939	043767	043808
3P+N+E	16 A		181990	✓ 056938	✓ 054832	
3P+N+E	32 A		105631	✓ 056940	✓ 016006	



Einbausteckdosen gerade CEE Kunststoff IP67

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

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschlussvorrichtungen auf Anfrage

Wandsteckdosen Kunststoff IP44/67 (CEE)

Wandsteckdosen



Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP44

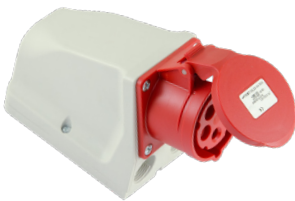


Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+E	16A	M25	✓ 056992	102569	181826	035521
2P+E	32A	M25	057216			
3P+E	16A	M25	014400	✓ 056995	058038	043812
3P+E	32A	M25	025475	✓ 056997	043770	043814
3P+N+E	16A	M25	057194	✓ 056996	✓ 060051	
3P+N+E	32A	M25	026902	✓ 056998	✓ 022065	



Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP67

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



Abschlaufbare Wandsteckdosen CEE Kunststoff IP44 (Einführung von oben und unten)

Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+N+E	16A	M25		✓ 021637	033263	
3P+N+E	32A	M25		✓ 045997	105891	



Wandsteckdosen-Kombinationen CEE Kunststoff IP44



Polzahl	Stromstärke	Steckdosen	Leitungseinführung	Art.-Nr.
3P+N+E	16A	CEE 16/5+T23	M25 von unten und oben	✓ 017431
3P+N+E	16A	CEE 16/5+T25	M25 von unten und oben	✓ 017432
3P+N+E	16-32A	CEE 32/5+T23	M25 von unten und oben eingebaute Sicherung 10A	✓ 018486

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschliessvorrichtungen auf Anfrage

Einbau- und Wandgerätestecker



Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP44



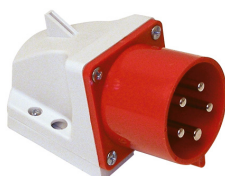
Polzahl	Stromstärke	Einführung Gewinde	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2P+E	16A		✓ 056461	126180		
2P+E	32A		028147			
3P+E	16A		039389	056462	051275	051279
3P+E	32A		113744	056463	051276	051281
3P+N+E	16A			✓ 056460	177503	
3P+N+E	32A			✓ 056464	✓ 029095	

Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP67



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

Wandgerätestecker CEE Kunststoff IP44



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

*Wandgerätestecker mit selbstschliessendem Klappdeckel

Wandgerätestecker CEE Kunststoff IP67



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

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschlussvorrichtungen auf Anfrage

Sortiment Kleinspannung/Hochfrequenz Kunststoff (CEE)

Kleinspannung/Hochfrequenz



Stecker CEE Kunststoff,
Kabeleinführung mit
Knickschutztülle, IP44



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



Kupplungen CEE Kunststoff,
Kabeleinführung mit Knickschutztülle, IP44

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



Einbaugerätestecker CEE Kunststoff IP44

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



Einbausteckdosen CEE Kunststoff IP44

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



Wandgerätestecker CEE Kunststoff,
Kabelführung vorbereitet mit Gewinde M25, IP44

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



Wandsteckdosen CEE Kunststoff,
Kabeleinführung vorbereitet mit Gewinde M25, IP44

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

*Nicht kompatibel mit HF 50V Vollgummi-Sortiment

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschlussvorrichtungen auf Anfrage

Stecker/Kupplungen/ Einbausteckdosen/Wandsteckdosen



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stecker	IP44	2P+E	16 A	M20	✓ 010049	
Stecker	IP44	3P+N+E	16 A	M25		✓ 010101
Kupplung	IP44	2P+E	16 A	M20	✓ 010058	
Kupplung	IP44	3P+N+E	16 A	M25		✓ 010115



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stecker	IP44	3P+N+E	32 A	M32		✓ 010105
Kupplung	IP44	3P+N+E	32 A	M32		✓ 010118



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



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Einbausteckdose	IP44	2P+E	16 A		✓ 010067	
Einbausteckdose	IP44	3P+N+E	16 A			✓ 010127*
Wandsteckdose	IP44	2P+E	16 A	M20	010081	
Wandsteckdose	IP44	3P+N+E	16 A	M20		✓ 010146

* Ausführung Normalflansch (100×100)
 ** Ausführung Schmalflansch (80×100)



Bezeichnung	Schutzart	Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Einbausteckdose	IP44	3P+N+E	32 A			✓ 010134
Wandsteckdose	IP44	3P+N+E	32 A	M25		✓ 010149

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschlussvorrichtungen auf Anfrage

Kleinspannung / Hochfrequenz Vollgummi (CEE) Sondergeräte CEE / Übergangsstücke

Kleinspannung / Hochfrequenz Adapterplatten und Umrüstsätze



Stecker CEE Vollgummi /IP44

Polzahl	Stromstärke	Kabelein-führung	Art.-Nr.
3P	32A	(für Kabel-Ø 13.5-23mm)	✓ 010240



Kupplung CEE Vollgummi /IP44

Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.
3P	32A	(für Kabel-Ø 13.5-23mm)	✓ 010244



Einbausteckdose CEE Vollgummi /IP44

Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.
3P	32A		✓ 010248



Wandsteckdose CEE Vollgummi /IP44

Polzahl	Stromstärke	Kabel-einführung	Art.-Nr.
IP44	32A	M20	051269



Adapterplatten für eine Umstellung
am Frequenz-Umformer (Vibrator)

Adapterplatte Hartgummi

029353	Rechteckig 90×110 mm (für Busch-Nova)		
--------	--	--	--

Umrüstsatz komplett:

Adapterplatte und EBM inkl. Dichtung

033516	Busch-Nova auf CEE 32A/3P		
--------	---------------------------	--	--

CEE Drehfeld-Prüfstecker / CEE Phasenwender / Übergangsstücke



Prüfstecker /IP44

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 056047	3P+N+E	400V	16A
✓ 056048	3P+N+E	400V	32A
056659	3P+N+E	400V	63A



Phasenwender /IP44

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 051309	3P+N+E	400V	16A
✓ 051310	3P+N+E	400V	32A



Übergangsstück CEE-T23 /IP44

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 014516	2P+E	230V	16A

Eingang: CEE 16A-Stecker

Ausgang: T23-Kupplung mit Klappdeckel



Adapterstecker CEE-T25 /IP44

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 116005	3P+N+E	400V	16A

Eingang: CEE 16A-Stecker

Ausgang: T25-Kupplung mit Klappdeckel



Übergangsstück CEE-Schuko /IP44

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 050997	2P+E	230V	16A

Eingang: CEE 16A-Stecker

Ausgang: Schuko-Kupplung mit Klappdeckel



Fixadapter CEE7-T12 /IP20

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 012146	2P+E	230V	10A

Einwegmontage, nicht wieder demontierbar;
mit Einsteckhilfe


✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Technische Informationen auf Seite 4

Andere Typen, genaue Masse und Abschliessvorrichtungen auf Anfrage

Steckdosen Übergangsstecker Mehrfachkupplungen


- **Übergangsstecker mit Aufhängung**
 - **Übergangsstecker Phasenwender mit Aufhängung**
 - **Mehrfachkupplungen mit Aufhängung**
- bieten grösstmögliche Flexibilität auf allen Baustellen und Einsatzorten, Ausführungen auch mit Haltebügel verfügbar



Anbausteckdose CEE schräg IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P	16A	148316	


absperrbar mit Vorhängeschloss für Camping und Hafenanlüsse



Übergangsstecker IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+N+E	16A		✓ 029757


Eingang: CEE 32A
Ausgang: CEE 16A über Leitungsschutzschalter



Übergangsstecker Phasenwender IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+N+E	16A		✓ 029760


Eingang: CEE 32A
Ausgang: CEE 16A über Leitungsschutzschalter



Mehrfachkupplungen mit Aufhängung IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+N+E	16A		✓ 050998

Eingang: CEE 16A
Ausgang: 3×CEE 16A




Mehrfachkupplungen IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+N+E	32A		✓ 029756

Eingang: CEE 32A
Ausgang: 3×CEE 32A

Winkelstecker


- **Winkelstecker schraublos**
 - **Winkelstecker Phasenwender schraublos**
- geeignet bei engen Platzverhältnissen, Schliessen und Öffnen mit Fingerdruck (ohne Werkzeug), fehlerfreier Anschluss durch eindeutig gekennzeichnete Klemmen



Winkelstecker / IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P	16A	*030546	
4P	16A		*030548
5P	16A		*103274
5P	16A		049955
5P	32A		049956


*Schraublose Stecker



Winkelstecker / IP67


Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P	16A	*030547	
4P	16A		*030549
5P	16A		*145739
5P	32A		*114811

*Schraublose Stecker



Winkelstecker Phasenwender / IP44

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+E	16A		030550



Winkelstecker Phasenwender / IP67

Polzahl	Stromstärke	Art.-Nr.	Art.-Nr.
3P+E	16A		030551

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch
Andere Ausführungen auf Anfrage

FI-Schutzadapter / Mehrfachkupplungen / Schuko / Typ NF

FI-Schutzadapter Mehrfachkupplungen

- Die **FI- und Personen-Schutzadapter** bieten einen ausgezeichneten Personen- und Sachschutz
- **Mehrfachkupplungen 3×Typ 13/3×Typ 23** für spezielle Anwendungszwecke, mit oder ohne Kabel lieferbar



FI-Schutzadapter Direktanschluss T12, IP54

Art.-Nr.	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 146295	230V	10A/30mA



Personenschutzschalter PRCD-S/IP55, für optimalen Personenschutz als Schnurzwischenegerät (ohne Stecker und Kabel)

Art.-Nr.	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 059069*	230V	16A/10mA
✓ 109944**	230V	16A/30mA

* Typ S (Standard)

** Typ K (für Notstromaggregate)



Art.-Nr.	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 222286	230V	16A/30mA



Mehrfachkupplungen
3×T13, 230V/10A, IP54

Art.-Nr.	Zuleitung	Polzahl
✓ 050500	ohne Kabel	P+N+E
✓ 050505	Kabel 5m/ 3×1.5mm ² /T12	P+N+E
✓ 050510	Kabel 10m/ 3×1.5mm ² /T12	P+N+E
✓ 050530	Kabel 5m/ 5×1.5mm ² /T15	P+N+E
✓ 050532	Kabel 10m/ 5×1.5mm ² /T15	P+N+E



Kupplung
3×Typ 23, 230V/10A, IP54

Art.-Nr.	Zuleitung	Polzahl
✓ 065709	ohne Kabel	P+N+E

Steckverbindungen Schuko/Typ NF

- Die **Schutzkontakt-Steckverbindungen** für 250V/16A sowie die **Steckverbindungen für die französische Norm NF** für 250V/16A sind aus Vollgummi gefertigt (Einbausteckdose aus hochwertigem Kunststoff) und mit vernickelten Kontakten ausgestattet



Steckverbindungen Schuko IP54

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



Kupplung Schuko IP54

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



Einbausteckdose Schuko IP54

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



Steckverbindungen Typ NF IP44

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



Kupplung Typ NF IP20 (gesteckt IP44)

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 020338	2P+E	250V	16A



Einbausteckdose Schuko F/B IP54

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 Hz)	Stromstärke
✓ 039085	3P	250V	16A

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch

Diverse Steckverbindungen

Sortimentsauswahl vielgewünschter Steckverbindungen (vor allem in der Schweiz), unter anderem auch RJ45 Einbausteckdosen in äusserst kompakter Bauform.



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 028498	Einbausteckdose 1×RJ45 Cat.6a Modul 8(8) gelb IP55 (inkl. Flachdichtung)
✓ 026235	Einbausteckdose 2×RJ45 Cat.6a Modul 8(8) gelb IP55 (inkl. Flachdichtung)



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 027785	Einbausteckdose Typ 13 Polyamid schwarz 2P+E, 10A, 230V
✓ 010355	Einbausteckdose 3×Typ 13 Nylon schwarz 2P+E, 10A, 230V



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 010366	Stecker Typ 12 Polyamid schwarz 2P+E, 10A, 230V
✓ 010365	Kupplung Typ 13 Polyamid schwarz 2P+E, 10A, 230V



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 010364	Vibrator-Stecker Hartgummi schwarz 3P, 16A, 50V, 200Hz
✓ 010363	Vibrator-Kupplung Hartgummi schwarz 3P, 16A, 50V, 200Hz



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 054924	Stecker Typ 12 Polyamid weiss 2P+E, 10A, 230V
✓ 041991	Kupplung Typ 13 Polyamid weiss 2P+E, 10A, 230V



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 044358	Stecker Typ 23/IP44 Kunststoff/2P+E, 16A, 230V/50-60Hz
✓ 044365	Kupplung Typ 23/IP44 Kunststoff/2P+E, 16A, 230V/50-60Hz



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 010357	Abzweigstecker 3×Typ 13 Nylon schwarz 2P+E, 10A, 230V



Art.-Nr.	Ausführung
✓ 044374	Stecker Typ 25/IP44 Kunststoff/2P+N+E, 16A, 230/400V/50-60Hz
✓ 044378	Kupplung Typ 25/IP44 Kunststoff/2P+N+E, 16A, 230/400V/50-60Hz



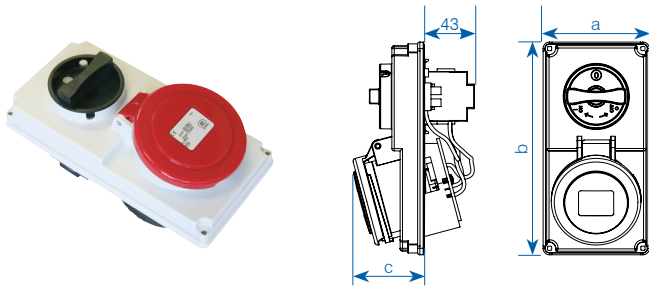
Art.-Nr.	Ausführung
024274	Abzweigstecker 3×Typ 13, Nylon weiss 2P+E, 10A, 230V

Schaltbare Wandsteckdosen

mechanisch verriegelt, abschliessbar mit Vorhängeschloss

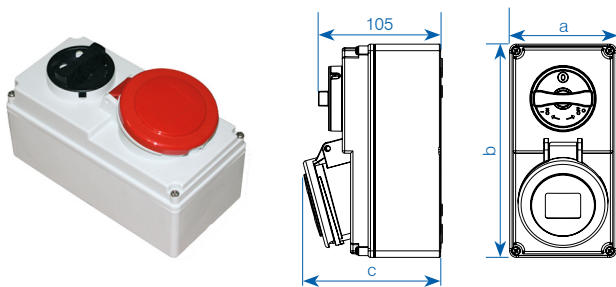
- stabile Ausführung aus schlagfestem PC/ABS Kunststoff, IP44
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschliessbar
- Ausführung mit Automatenfenster für 5 Automateneinheiten, integrierte DIN-Steuerung für FI + LS

- mechanische Verriegelung:
 - nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
 - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**



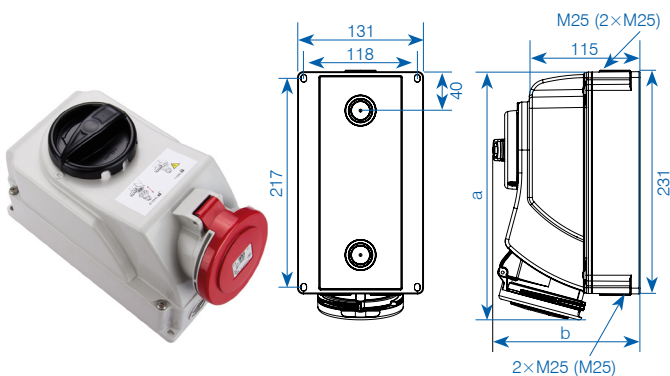
Schaltbare Wandsteckdosen ohne Gehäuse für Einbauten / IP44 - Kompaktserie

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



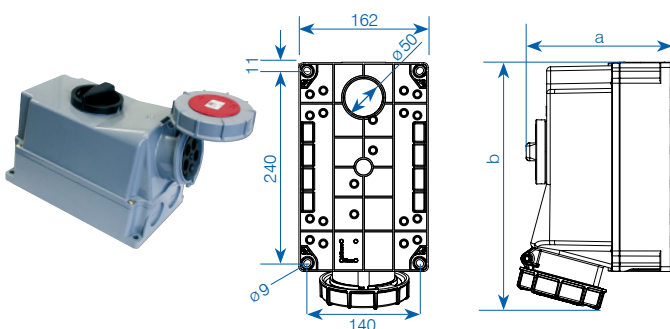
Schaltbare Wandsteckdosen inkl. Gehäuse für AP-Montage / IP44 - Kompaktserie

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60HZ)	Stromstärke	Abmessungen
043826	3P+E	400V	16A	a=90/b=180/c=116
✓ 057219	3P+N+E	400V	16A	a=90/b=180/c=117
043828	3P+E	400V	32A	a=90/b=180/c=123
✓ 057221	3P+N+E	400V	32A	a=90/b=180/c=124



Schaltbare Wandsteckdosen inkl. Gehäuse für AP-Montage / IP44

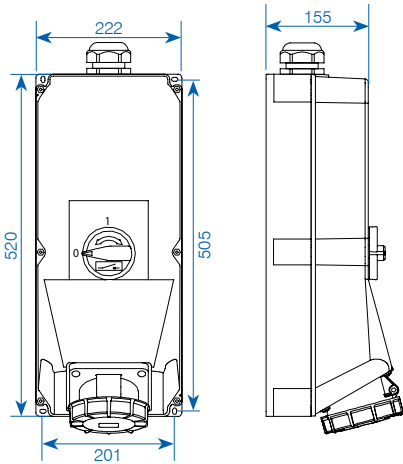
Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60HZ)	Stromstärke	Abmessungen
✓ 056095	3P+E	400V	16A	a=249/b=153
016958	3P+N+E	400V	16A	a=249/b=153
057692	3P+E	400V	32A	a=259/b=153
✓ 016960	3P+N+E	400V	32A	a=259/b=153



Schaltbare Wandsteckdosen inkl. Gehäuse für AP-Montage / IP67 (mechanisch verriegelbar)

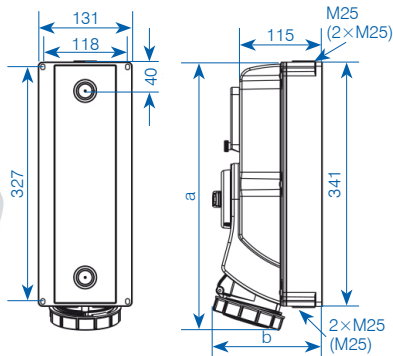
Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60HZ)	Stromstärke	Abmessungen
022489	3P+E	400V	63A	a=184/b=310
✓ 018984	3P+N+E	400V	63A	a=184/b=310

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch



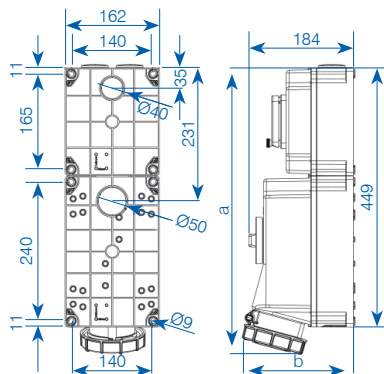
Schaltbare Wandsteckdosen inkl. Gehäuse für AP-Montage/IP67
(mechanisch verriegelbar)

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 HZ)	Stromstärke
149341	3P+E	400V	125 A
124129	3P+N+E	400V	125 A



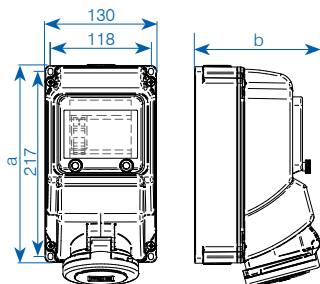
Schaltbare Wandsteckdosen mit DIN-Schiene und Klappdeckel für 5 Module, vorbereitet für Einbau Sicherungselemente/IP67

Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 HZ)	Stromstärke	Abmessungen
043819	3P+E	400V	16 A	a=361/b=153
✓ 057223	3P+N+E	400V	16 A	a=363/b=153
043821	3P+E	400V	32 A	a=371/b=153
✓ 057225	3P+N+E	400V	32 A	a=372/b=153



Schaltbare Wandsteckdosen mit DIN-Schiene und Klappdeckel für 5 Module, vorbereitet für Einbau Sicherungselemente/IP67

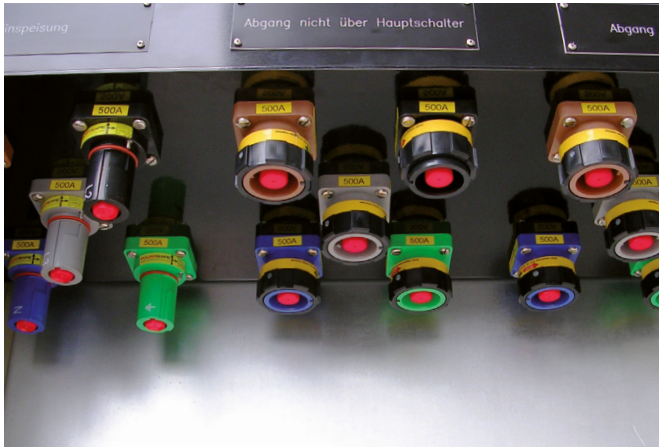
Art.-Nr.	Polzahl	Spannung (50-60 HZ)	Stromstärke
043825	3P+E	400V	63 A
✓ 057227	3P+N+E	400V	63 A



Gesicherte Wandsteckdosen 5-polig mit DIN-Schiene und Klappdeckel für 5 Module inkl. Blindverschraubung

Art.-Nr.	Absicherung	Spannung (50-60 HZ)	Stromstärke	Abmessungen
✓ 167618	FI 25 A/30 mA	400V	16 A	a=230/b=140
✓ 167619	FI/LS 16 A/30 mA	400V	16 A	a=230/b=140
✓ 167620	FI 40 A/30 mA	400V	32 A	a=230/b=148
✓ 167621	FI/LS 32 A/30 mA	400V	32 A	a=230/b=148

Technische Informationen PowerSAFE



Technische Informationen

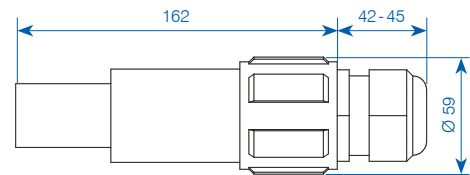
- farblich unverwechselbar kodiert
- mechanisch kodiert um Verwechslungen zu verhindern
- flammwidrig nach UL94-VO
- Verriegelung (zusätzliche Federbolzen) gegen unbeabsichtigtes Trennen der Verbindung unter Last
- mit Finger- und Berührungsschutz für unbeaufsichtigtes Berühren leitfähiger Teile bei getrennten Verbindungen (IP2X)
- selbstreinigende Kontakte
- silber-beschichtete Kontakte
- **kompatibel mit PowerLock und PowerLink**
- erhöht schlagfestes Gehäuse
- metrische Kabelverschraubungen nach EN-Norm mit erhöhtem Klemmbereich
- keine speziellen Werkzeuge für die Montage erforderlich
- nur bedingt UV-beständig
- CE-konform in Anlehnung an: EN 60309-1, DIN-EN 61984 IEC 60900

Technische Daten	400 A	600 A
Anzahl der Kontakte	1	1
Max. Dauerstrom	400 A	600 A
Stromstossfestigkeit	75 kA	75 kA
Kurzschlussfestigkeit	35.5 kA	35.5 kA
Anschlussbereich	35 mm ² – 150 mm ²	50 mm ² – 240 mm ²
Anschlussklemmen	Schraubanschluss	Crimpanschluss*
Stecksystem	Bajonettverschluss	Bajonettverschluss
Nennspannung	1'000 VAC	1'000 VAC
Max. Nennspannung gegen Erde	2 KVAC/3 KVDC	2 KVAC/3 KVDC
Min. Durchschlagsspannung	9.5 KVDC	9.5 KVDC
Isolationswiderstand	> 5 MOhm@500 VDC	> 5 MOhm@500 VDC
Schutzart	IP67	IP67
Berührungsschutz leitfähiger Teile	IP2X	IP2X
Flammwidrigkeit	UL94-VO	UL94-VO
Steckzyklen	> 500	> 500
Gehäusematerial	Thermoplast, hochtemperaturbeständig	Thermoplast, hochtemperaturbeständig

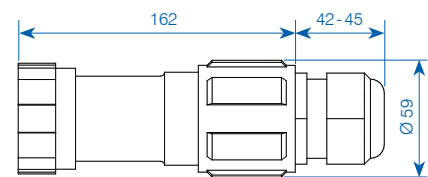
*Reduzierhülsen auf Anfrage

Massskizzen

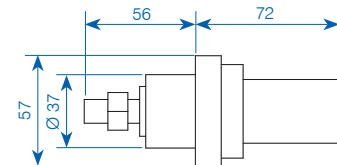
Einleiter Stecker PowerSAFE 400 A / 600 A



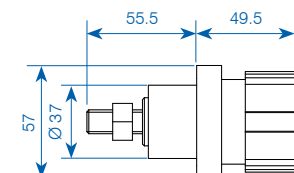
Einleiter Kupplungsdose PowerSAFE 400 A / 600 A



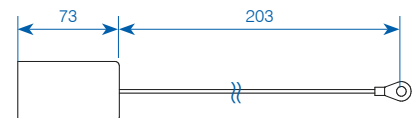
Einleiter Einbaustecker PowerSAFE 400 A / 600 A



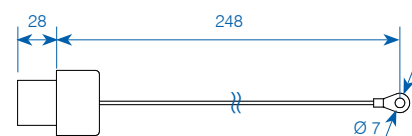
Einleiter Einbau PowerSAFE 400 A / 600 A



Schutzkappe Pendelrain PowerSAFE 400 A / 600 A



Schutzkappe Einbaukupplung PowerSAFE 400 A / 600 A



Einleiter Stecker und Kupplungen PowerSAFE

- mit Finger- und Berührungsschutz für unbeabsichtigtes Berühren leitfähiger Teile
- mit Kabelverschraubung M40 (verschiedene Einsätze)
- farblich codiert und mechanisch verriegelt gegen irrtümliche Verwechslungen



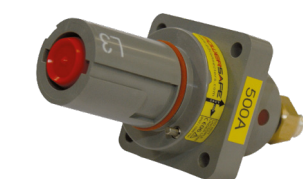
Stecker PowerSAFE			400 A bis 150 mm ²		600 A bis 240 mm ²
L1	braun	✓	037821*	✓	104992
L2	schwarz	✓	037822*	✓	104993
L3	grau	✓	037823*	✓	104994
N	blau	✓	037824*	✓	104995
PE	grün	✓	037825*	✓	104996

* Reduktions-Dichtung zu KV M40 für Durchmesser ϕ 19-28mm separat erhältlich:
Art.-Nr. 192533



Kupplungen PowerSAFE			400 A bis 150 mm ²		600 A bis 240 mm ²
L1	braun	✓	037816*	✓	104981
L2	schwarz	✓	037817*	✓	104982
L3	grau	✓	037818*	✓	104984
N	blau	✓	037819*	✓	104985
PE	grün	✓	037820*	✓	104986

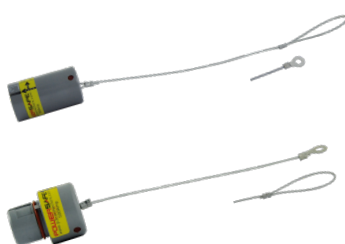
* Reduktions-Dichtung zu KV M40 für Durchmesser ϕ 19-28mm separat erhältlich:
Art.-Nr. 192533



Einbaustecker PowerSAFE			400 A bis 150 mm ²		600 A bis 240 mm ²
L1	braun	✓	038856*	✓	104997
L2	schwarz	✓	038857	✓	104998
L3	grau	✓	038858	✓	104999
N	blau	✓	038859	✓	105000
PE	grün	✓	038860	✓	105001



Einbaudosen PowerSAFE			400 A bis 150 mm ²		600 A bis 240 mm ²
L1	braun	✓	038851	✓	104987
L2	schwarz	✓	038852	✓	104988
L3	grau	✓	038853	✓	104989
N	blau	✓	038854	✓	104990
PE	grün	✓	038855	✓	104991



Schutzkappen			zu Stecker		zu Kupplung		zu Einbaustecker		zu Einbaudose
L1	braun	✓	106545	✓	106540	✓	113312	✓	105561
L2	schwarz	✓	106547	✓	106541	✓	113313	✓	105563
L3	grau	✓	106548	✓	106542	✓	113314	✓	105564
N	blau	✓	106544	✓	106539	✓	113315	✓	113311
PE	grün	✓	106543	✓	106538	✓	113316	✓	105565

Zubehör		
✓	192533	PowerSAFE Zusatz-Dichtung zu KV M40 für Durchmesser ϕ 19 mm

Einleiter Einbaustecker und Einbaudosen PowerSAFE

- mit Finger- und Berührungsschutz für unbeabsichtigtes Berühren leitfähiger Teile
- mit Anschlussgewinde M12 für Anschluss der Leiter mit Kabelschuh
- farblich codiert und mechanisch verriegelt gegen irrtümliche Verwechslungen

Hinweise zu Hochstrom-Steckverbindungen PowerSAFE

- Kompakte Schaltbox zur Trennung von hohen Strömen
- Konfektionierte 1 Leiter-Kabel mit PowerSAFE
- Reduktionshülsen zu den verschiedenen Kabelquerschnitten
- Reduktions-Dichtungsanschluss zu M40 für kleiner Kabeldurchmesser
- Anwendung als AP-/UP-Dosen mit PowerSAFE-Speisung
- Reduktions-Dichtungsanschluss zu M40 für kleiner Kabeldurchmesser separat erhältlich (Art.-Nr. 192533)

Kompakte Schaltbox zur Trennung von hohen Strömen – Für grösstmögliche Sicherheit!



Die PowerSAFE Box ist eine 5polige Verbindungseinheit für den Anschluss mit Generatoren oder Netzspannung. Die Anschlüsse werden mit einpoligen Kabel gemacht. Die Reihenfolge von Verbindung und Trennung der einpoligen Kabel wird vorgegeben um sicherzustellen, dass die Sicherheitstromkreise (N + PE) zuerst angeschlossen, respektive zuletzt getrennt werden. Die codierten Verbindungen verhindern die Möglichkeit von falschen Kontaktierungen.

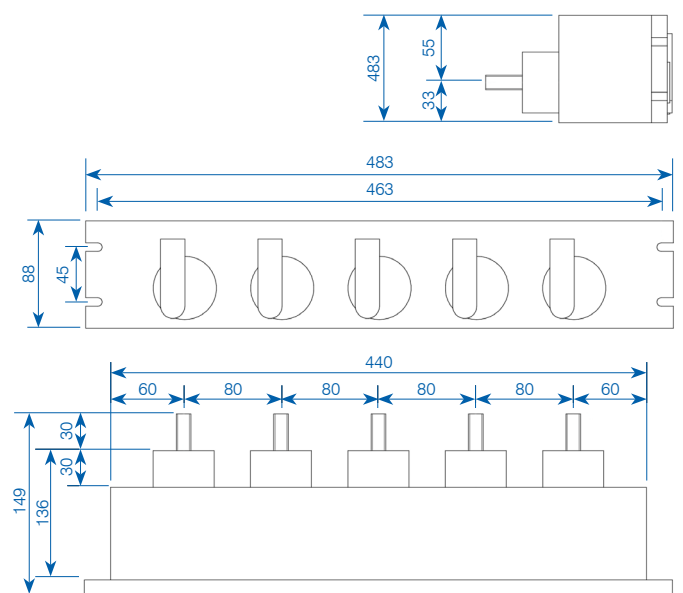
Funktionsbeschreibung

1. Mit dem mitgeliefertem Sonderschlüssel wird durch Drehen im Uhrzeigersinn der Deckel des Erdanschlusses geöffnet. Den Hochstromstecker PE bis zum Anschlag hineinstecken und dann im Uhrzeigersinn drehen (arretieren).
2. Nach dem einwandfreien Stecken des Erdleiters öffnet sich der Schutzdeckel des Neutralleiters – Nullleiter ebenfalls bis zum Anschlag hineinstecken und dann im Uhrzeigersinn drehen.
3. In der weiteren Folge werden alle Polleiter L1 bis L3 in der gleichen Art und Weise mit der Schaltbox verbunden – zwingend in der richtigen Reihenfolge!
Anschliessend muss mit dem Sonderschlüssel der Polleiterkontakt L3 ebenfalls verriegelt werden, im Uhrzeigersinn. L3 ist nun auch verriegelt und ungewolltes Unterbrechen der Verbindungen wird verhindert.
4. Das Entfernen und Ausstecken des Einzelleiters funktioniert in der umgekehrten Reihenfolge und Vorgehensweise: Mit dem Sonderschlüssel Schloss bei L3 öffnen und beginnend mit L3 alle Verbindungen lösen.
5. Alle Schutzdeckel schliessen automatisch nach dem Entfernen der Stecker! (Berührungsschutz).

Abmessungen:

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

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



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

Einbau 5-fach Einheiten PowerSAFE 800A

Art.-Nr.	Bezeichnung
✓ 134192	PowerSAFE Panel Box bis 800A 3PNE, 108×483×149mm (H×B×T), Einbau Wand/Gehäuse 5-fach Einheit Einbaukupplungen
✓ 144558	PowerSAFE Panel Box bis 800A 3PNE, 108×483×149mm (H×B×T), Einbau Wand/Gehäuse 5-fach Einheit Einbaustecker

✓ Ab Lager und im Online Shop erhältlich! www.gifas.ch



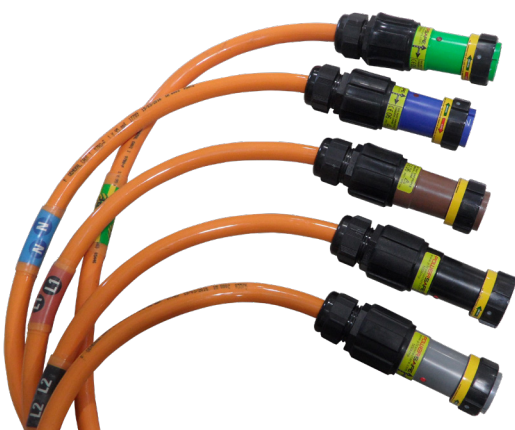
Anschlusskabel-Set 3P+N+PE, komplett konfektioniert und beschriftet



Art.-Nr.	Stecker	Kabel	Länge	Zweite Seite Kabelschuh
157660	400 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	95 mm ² /M12
157661	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	120 mm ² /M12
157893	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	120 mm ² /M12
141731	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	150 mm ² /M12
148347	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	150 mm ² /M12



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



Art.-Nr.	Kupplung	Kabel	Länge	Zweite Seite Kabelschuh
180157	400 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	95 mm ² /M12
175473	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	120 mm ² /M12
180158	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	120 mm ² /M12
180159	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	150 mm ² /M12
180160	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	150 mm ² /M12

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



Art.-Nr.	Stecker	Kabel	Länge	Kupplung
157812	400 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	400 A
161262	400 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	20 m	400 A
157813	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	400 A
157895	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	400 A
163908	400 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	50 m	400 A
157814	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	400 A
157816	400 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	400 A



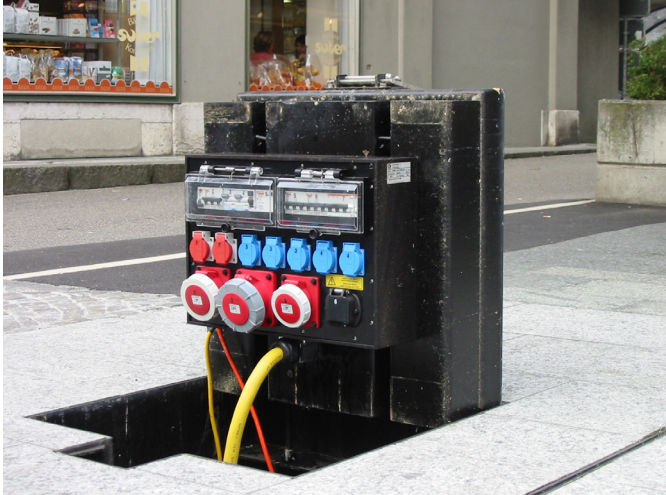
PowerSAFE



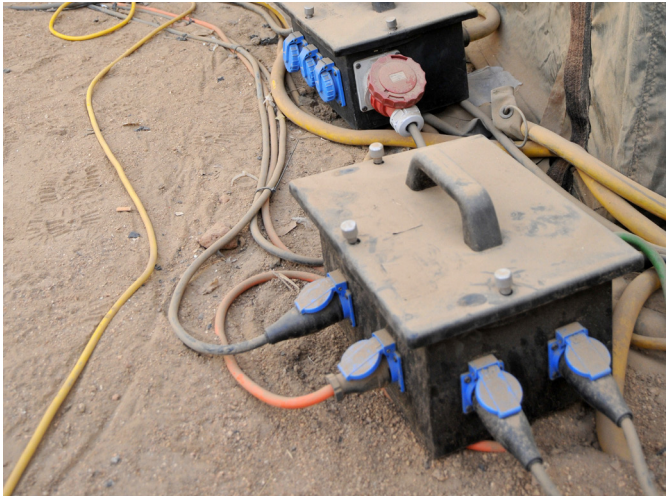
PowerSAFE



Mobiler Verteiler



Unterflurelekrant PIAZZA



Mobiler Verteiler

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Sortimentsneuheiten und Kundenlösungen sowie den aktuellsten Produktkatalog
finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.ch

Technische Änderungen vorbehalten V 0621



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch