

MUNDIAL

Industriesteckdosen und -stecker

Die MUNDIAL Reihe bietet eine Auswahl an Steckvorrichtungen für den Einsatz in der Industrie. Sie werden in Übereinstimmung mit strengsten nationalen und internationalen Normen herstellt, um den Vertrieb und die Installation in beliebigen Regionen zu ermöglichen. Die Produkte werden strengen Tests unterworfen, um die Einhaltung der jeweiligen erforderlichen Schutzart zu garantieren.

Die Steckdosen und Stecker dieser Produktfamilie sind aus hoch widerstandsfähigem, halogenfreiem Kunststoff gefertigt und mit Nennleistungen von 10 bis 125 Ampere und 24 bis 500 Volt erhältlich. Das ergonomische Design macht den Anschluss von Kabeln und die Installation denkbar einfach.

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden. Zu den typischen Anwendungsbereichen zählen Produktionshallen, Werkstätten, Warenlager, Lagerstätten, Baustellen usw.

IP 44 | IP 54 | IP 66 | IP 67 | IP 68 | CE

Technische Daten MUNDIAL

- **Schutzart:**
  Schuko-Typ: IP44 / IP54 / IP66 / IP67 / IP68.
  Niederspannung: IP44 / IP66 / IP67.
  Abschaltbar: IP44 / IP54 / IP67.
  Kleinspannung: IP44.
- **Schlagfestigkeit:** IK08.
- **Glühdrahtfestigkeit:** 960 °C.
- **Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +40 °C.

Zertifizierungen MUNDIAL

Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Standard: UNE-EN 60309-1, UNE-EN 60309-2 und IEC 60884-1 und 2011/65/EU RoHS Richlinie (für Schuko-Typ-Steckdosen).

MUNDIAL



Die Steckdosen und Stecker von IDE sind für einen maximalen Leiterquerschnitt ausgelegt, wie in der nachstehenden Tabelle aufgeführt:

Klemmen

Stromstärke (A)	Leiterquerschnitt	
	Flexibel mm²	Starr mm²
16	4	6
32	6	10
63	16	25
125	50	70

Position des Erdungskontakts (gemäß IEC 60309-2 - Serie I)

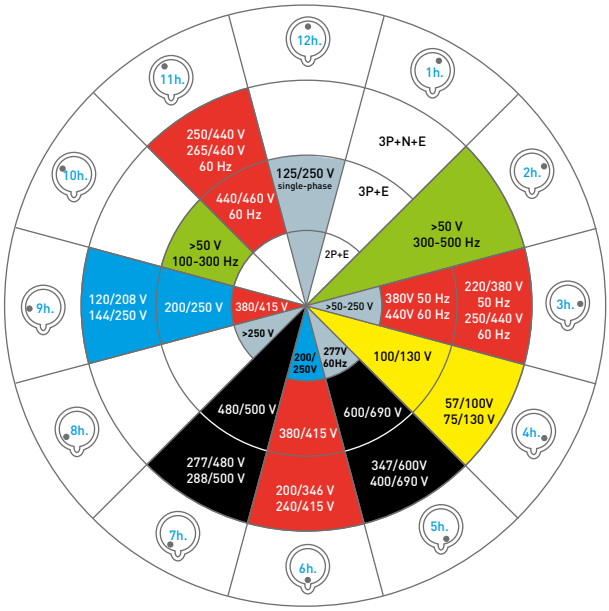
Spannung (V)	Frequenz (HZ)	2P+E		3P+E		3P+N+E	
		16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A
63.5/110 - 75/130	50/60	-	-	-	-	4	4
110 - 130	50/60	4	4	4	4	-	-
120/208 - 144/250	50/60					9	9
220 - 250	50/60	6	6	9	9	-	-
220/380 - 240/415	50/60	-	-	-	-	6	6
220/380 - 250/440	50/60	-	-	-	-	3	3*
250/400 - 265/460	60	-	-	-	-	11	11
277	60	5	5	-	-	-	-
277/480 - 288/500	50/60	-	-	-	-	7	7
347/600 - 400/690	50/60	-	-	-	-	5	5
380 - 415	50/60	9	9	6	6	-	-
380 - 440	50/60	-	-	3	3*	-	-
440 - 460	60	-	-	11	11	-	-
480 - 500	50/60	7	7	7	7	-	-
600 - 690	50/60	-	-	5	5	-	-
>50	100/300	10*	10*	10	10*	10*	10*
>50	<300/500	2	2*	2	2*	2	2*
>50 - 250	DC	3	3	-	-	-	-
>250	DC	12	12	12	12	-	-

*** KEIN STANDARD**

Internationaler Farb- und Referenzcode

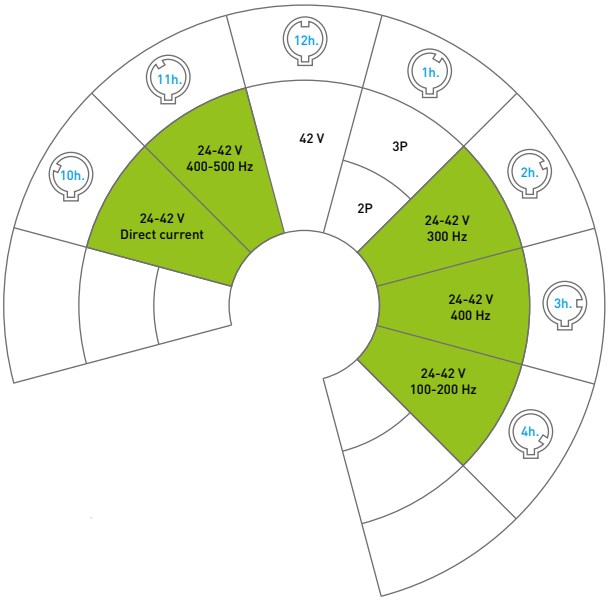
Bauteile mit Niederspannung

Erdungspunkt gemäß Uhrzeiteinstellung.



Bauteile mit Kleinspannung

Zusätzliche Eingangsnut.



Farbcode

Spannung	Farbcode
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
ohne Code	Grau

Diese Kennfarben dienen zur Angabe des Zusammenhangs zwischen Polzahl, Bemessungsspannung, Frequenz, Farbe und Uhrzeitcode, der bei gemäß der aktuellen Norm hergestellten Steckdosen gegeben sein muss.

SCHUKO-TYP

Industriesteckdosen und -stecker

SCHUKO-TYP-STECKDOSEN UND -STECKER

Produktreihe

- IP44 Schuko-Typ-Steckdosen.
- IP54 Schuko-Typ-Steckdosen.
- IP67 / IP68 Schuko-Typ-Steckdosen und -Stecker.
- IP44-Gummi-Steckdosen und -Stecker.
- IP44 Mehrfach-Steckdosen.
- IP44 Steckdosen- und Stecker-Kombinationen.
- Stromstärke: 16 A.
- Spannung: 250 V.
- Pole: 2P+E.
- Frequenz 50/60 Hz.



IP54 ANBAUSTECKDOSE



IP67 ANBAUSTECKDOSE



IP67 WANDSTECKDOSE



IP66-IP68 KUPPLUNG

Materialien

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.

Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm^2).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.

Lieferumfang

- Lieferung in einzelner Versandkiste mit mehreren Verpackungen.

AUSFÜHRUNGEN FÜR IP54 SCHUKO-TYP-STECKDOSEN



MIT SCHRAUBEN



OHNE SCHRAUBEN



MIT SEITLICHEM ERDUNGSANSCHLUSS



FRANZÖSISCHE AUSFÜHRUNG

IP 44 IP 54 IP 66 IP 67 IP 68 CE



IP54-IP67-IP68 Schuko-Typ-Steckdosen

Breite Auswahl an Schuko-Typ-Steckdosen und -Steckern:

- Schuko-Typ-Steckdosen in Schutzart IP54 werden immer mit Klappdeckel geliefert und sind in Ausfuhrung mit Schraub- oder Steckklemmen erhaltlich. Auch in Ausfuhrung gemas franzosischer Norm verfugbar.
- Schuko-Typ-Steckdosen in Schutzart IP67 sind in Ausfuhrungen als Anbau- oder Wandsteckdose, als Kupplung und als Kupplungsstecker erhaltlich, um beliebige Losungsanforderungen abzudecken.

Kabeldurchführungen für IP54-Steckdosen

- Der Anschluss von Kabeln ohne Schrauben ermoglicht deren Durchfuhrung in zwei Richtungen (seitlich und ruckseitig).
- Sie ermoglichen damit die Verbindung sowohl flexibler als auch starrer Leiter der Klasse I und II; Klasse II mit oder ohne Vorbehandlung.

Berührungsschutz

- Die Schuko-Typ-Steckdosen mit Beruhrungsschutz bieten ein zusatzliches Mas an Sicherheit, indem sie die Kontakte abdecken, sodass nur Stecker und keinerlei Fremdkorper an die Kontakte gelangen konnen.



Abdeckungen

- Um 180° klappbarer Deckel.
- Die geometrische Form sorgt für eine hohe Steifigkeit und eine ansprechende Ästhetik.

Steckdosen und Stecker aus Gummi

- Die aus Gummi hergestellten Kupplungssteckdosen und
- Das Gummimaterial gewahrleistet maximale Griffigkeit und Widerstandsfahigkeit.
- Sie bieten einen geraumigen Anschlussbereich und einfaches Systeme zur Montage und Demontage der Kontakte.
- Sie ermoglichen die Einfuhrung von Kabeln mit 6 bis 13 mm Durchmesser.

AUSFÜHRUNGEN FÜR IP67 SCHUKO-TYP-STECKDOSEN



MIT SEITLICHEM ERDUNGSANSCHLUSS



FRANZOSISCHE AUSFUHRUNG

IP54 Schuko-Typ-Steckdosen. Anbausteckdose






Referenz/Typ	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung Kontakt	Klemmentyp
00452	16	2P+E	250	IP54	Seite	Schraubklemme
00451						
00456						
00457						
00402	16	2P+E	250	IP54	Seite	Schraubenlosem
00464	16	2P+E	250	IP54	PIN	Schraubklemme
00414						Schraubenlosem

IP54 Schuko-Typ-Steckdosen. Wandsteckdose





Referenz/Typ	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung Kontakt	Klemmentyp
00652	16	2P+T	250	IP54	Seite	Schraubklemme
00651						
00664	16	2P+T	250	IP54	PIN	Schraubklemme

IP 54 | IP 66 | IP 67 | IP 68 | CE

IP67 Schuko-Typ-Steckdosen.
Anbausteckdose



	Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung-Kontakt	Klemmentyp
	00105	16	2P+T	250	IP67	Seite	Schraubklemme
	00164	16	2P+T	250	IP67	PIN	Schraubklemme

IP67 Schuko-Typ-Steckdosen.
Wandsteckdose



	Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung-Kontakt	Klemmentyp
	00135	16	2P+T	250	IP67	Seite	Schraubklemme

IP66-IP68 Schuko-Typ-Steckdosen.
Kupplungen



	Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung-Kontakt	Klemmentyp
	00118	16	2P+T	250	IP67-IP68	Seite	Schraubklemme

IP66-IP68 Schuko-Typ-Steckdosen.
Kupplungsstecker



	Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	IP	Erdung-Kontakt	Klemmentyp
	00114	16	2P+T	250	IP66-IP68	Doppelt	Schraubklemme

IP44 Schuko-Typ-Steckdosen. Kupplungen. Gummi



Referenz/Typ	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	Material	IP	Erdung Kontakt	Klemmentyp
00125	16	2P+T	250	Rubber	IP44	Side	Schraubklemme
00125/N					IP20		
00125/F					IP20	PIN	

IP44-IP54 Schuko-Typ-Steckdosen. Kupplungsstecker. Gummi



Referenz/Typ	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	Material	IP	Erdung Kontakt	Klemmentyp
00115	16	2P+T	250	Rubber	IP44	Doppelt	Schraubklemme
00115/N					IP54		

IP44 Mehrfach-Steckdose. Kupplungen



Referenz/Typ	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	Material	IP	Beschreibung
00140	16	2P+T	250	Polyamid	IP44	Stecker + 3 Steckdosen
00130	16	2P+T	250	Gummi	IP44	3 Steckdosen

IP 44 IP 54 CE

IP44 Steckdosen- und Stecker-Kombinationen



IP44 Kombisteckdosen



IP44 Kombistecker

Stromst.	Poles	Spng. (V)	Uhrzeit-stellung		Referenz/Typ	Referenz/Typ
16A	2P+E	200/250	6		**00211**	**00121**
	3P+E	380/415	6		**00312**	-
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**00313**	**00123**
32A	2P+E	200/250	6		**00214**	-
	3P+E	380/415	6		**00315**	-
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**00316**	-

IP44 NEMA 5-15R Schuko-Typ-Steckdosen. Anbausteckdose



Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	Beschreibung	IP
00122	15	2P+T	250	Amerikanische	IP44

IP44 NEMA 5-15R Schuko-Typ-Steckdosen. Wandsteckdose



Ref.	Stromst. (A)	Poles	Spng. (V)	Beschreibung	IP
00124	15	2P+T	250	Amerikanische	IP44

IP54 RJ45 Netzanschlussbuchse



Ref.	Beschreibung	IP
00145	Netzwerk-Sockelgehäuse (für zwei RJ45-Anschlüsse)	IP54

Um das Set zu erhalten, müssen zwei Referenzen bestellt werden:
Gehäuse + Netzwerksteckverbinder (00145 + 00146)oder Gehäuse + USB-Modul (00145 + 00147).



Ref.	Beschreibung
00146	Keystone-Buchse RJ45 6A Netzwerkkontakt
00147	USB-Modul 2.0 A

NIEDERSPANNUNG

Industriesteckdosen und -stecker

STECKDOSEN UND -STECKER FÜR NIEDERSPANNUNG

IP44 Produktreihe

- Kupplungen.
- Anbausteckdosen gerade.
- Anbausteckdosen schräg.
- Wandsteckdosen.
- Kupplungsstecker.
- Anbaustecker gerade.
- Wandstecker.
- Phasenwender.

- Stromstärke: 16 A - 32 A.
- Spannung: 110V - 220V - 380V - 500V.
- Pole: 2P+E - 3P+E - 3P+N+E.
- Uhrzeitstellung: 2h - 4h - 6h - 7h - 9h - 10h.
- Frequenz 50/60 Hz

IP67 Produktreihe

- Kupplungen.
- Anbausteckdosen schräg.
- Wandsteckdosen.
- Kupplungsstecker.
- Anbausteckdosen schräg.
- Wandstecker.
- Phasenwender.

- Stromstärke: 16 A - 32 A - 63 A - 125 A.
- Spannung: 110V - 220V - 380V - 500V.
- Pole: 2P+E - 3P+E - 3P+N+E.
- Uhrzeitstellung: 2h - 4h - 6h - 7h - 9h - 10h.
- Frequenz 50/60 Hz



IP44 KUPPLUNGSSTECKER



IP44 WANDSTECKDOSE



IP67 ANBAUSTECKDOSE



IP67 ANBAUSTECKER

Materialien

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.

Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm^2).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.
- Lieferung mit vernickelten Kontakten für höhere Widerstandsfähigkeit in Marineanwendungen, bei Dampf, usw. möglich. (/NC an die Standard-Referenz anfügen).

Lieferumfang

- Lieferung im Versandkarton mit mehreren Einheiten.

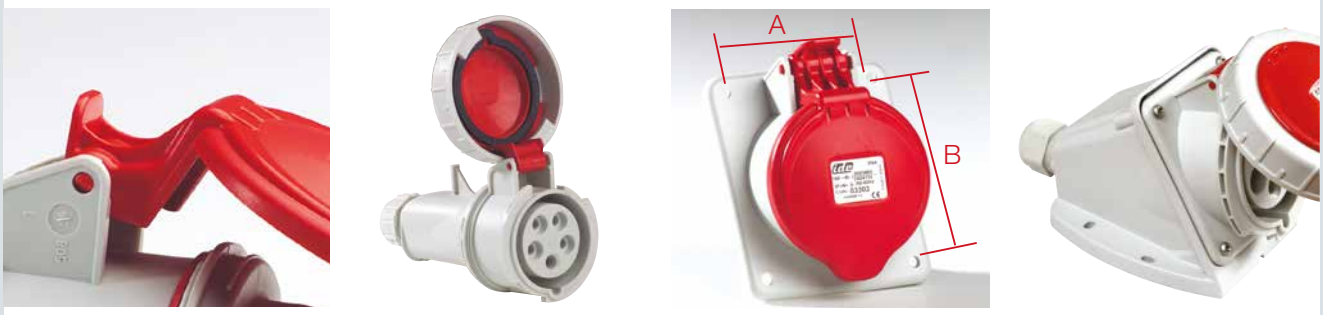
IP 44 IP 67 CE



Gehäuse der Kupplungen und Kupplungsstecker

- Das ergonomische Design erleichtert dem Installateur die Handhabung und Installation.
- Die Arretierung des Kabels erfolgt über eine Kabelverschraubung, die zuverlässigen Schutz vor dem Eindringen von Wasser und soliden Fremdkörpern bietet.
- Das Öffnen und Schließen erfolgt mit einem Clipsystem, das die Verwendung von Werkzeug für den Zugriff auf spannungsführende Bauteile erforderlich macht, wie von der geltenden Richtlinie vorgeschrieben.
- In eine Richtung ausgerichtete seitliche Schrauben sorgen für einfachen Zugriff auf die Anschlussklemmen.

Dank des ergonomischen Designs sind die Gehäuse griffig und liegen gut in der Hand



Klappdeckel

- Die geometrische Form verleiht dem Klappdeckel eine hohe Steifigkeit und Stoßfestigkeit. Drei Kanäle im oberen Bereich sorgen für die perfekte Passung mit der Öffnungs- und Schließnase.
- Ein Winkel von 180° bietet maximale Flexibilität beim Öffnen.
- Steckdosen und Stecker in Schutzart IP66-IP67 sind zusätzlich mit einem Ring ausgestattet.

Rosette für Anbau-Steckdosen

- Vier Rosetten-Größen lieferbar: Zwei für Steckdosen mit 16A und 32A und zwei für Steckdosen mit 63A und 125A.

Wandsteckdosen

- Die IP44-Wandsteckdosen sind mit einem Gewindestopfen und die IP67-Wandsteckdosen mit einer Kabelverschraubung zur Aufrechterhaltung der Schutzart ausgestattet.
- Gewindebohrungen für die Wandmontage vereinfachen die Installation und Ausrichtung.

IP44 Steckdosen für Niederspannung






Stromst.	Poles	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		Anbausteckdosen gerade Referenz/Typ	Anbausteckdosen schräg Referenz/Typ	Wand-steckdosen Referenz/Typ	Kupplungen Referenz/Typ
16A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07301**	**07321**	**07201**
		100/130	4		**01311**	**01301**	**01321**	**01201**
		200/250	6		**02311**	**02301**	**02321**	**02201**
		480/500	7		-	**05301**	**05321**	**05201**
		380/415	9		**03311**	**03301**	**03321**	**03201**
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07302**	**07322**	**07202**
		100/130	4		**01312**	**01302**	**01322**	**01202**
		380/415	6		**03312**	**03302**	**03322**	**03202**
		480/500	7		**05312**	**05302**	**05322**	**05202**
		200/250	9		**02312**	**02302**	**02322**	**02202**
		>50(100-300Hz)	10		-	**07382**	**07352**	**07282**
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07303**	**07323**	**07203**
		57/100 75/130	4		**01313**	**01303**	**01323**	**01203**
		200/346 240/415	6		**03313**	**03303**	**03323**	**03203**
		277/480 288/500	7		**05313**	**05303**	**05323**	**05203**
		120/208 144/250	9		**02313**	**02303**	**02323**	**02203**
32A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07304**	**07324**	**07204**
		100/130	4		**01314**	**01304**	**01324**	**01204**
		200/250	6		**02314**	**02304**	**02324**	**02204**
		480/500	7		-	**05304**	**05324**	**05204**
		380/415	9		**03314**	**03304**	**03324**	**03204**
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07305**	**07325**	**07205**
		100/130	4		**01315**	**01305**	**01325**	**01205**
		380/415	6		**03315**	**03305**	**03325**	**03205**
		480/500	7		**05315**	**05305**	**05325**	**05205**
		200/250	9		**02315**	**02305**	**02325**	**02205**
		>50(100-300Hz)	10		-	**07385**	**07395**	**07285**
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		-	**07306**	**07326**	**07206**
		57/100 75/130	4		**01316**	**01306**	**01326**	**01206**
		200/346 240/415	6		**03316**	**03306**	**03326**	**03206**
		277/480 288/500	7		**05316**	**05306**	**05326**	**05206**
		120/208 144/250	9		**02316**	**02306**	**02326**	**02206**

Mit vernickelten Kontakten für Marineanwendungen erhältlich. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.



IP 44 CE

IP44 Stecker für Niederspannung





Stromst.	Poles	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		Kupplungsstecker Referenz/Typ	Anbaustecker gerade Referenz/Typ	Wandstecker Referenz/Typ
16A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		**07101**	-	-
		100/130	4		**01101**	**01111**	**01121**
		200/250	6		**02101**	**02111**	**02121**
		480/500	7		**05101**	-	-
		380/415	9		**03101**	**03111**	**03121**
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		**07102**	-	-
		100/130	4		**01102**	**01112**	**01122**
		380/415	6		**03102**	**03112**	**03122**
		480/500	7		**05102**	**05112**	**05122**
		200/250	9		**02102**	**02112**	**02122**
		>50(100-300Hz)	10		**07182**	-	-
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		**07103**	-	-
		57/100 75/130	4		**01103**	**01113**	**01123**
		200/346 240/415	6		**03103**	**03113**	**03123**
		277/480 288/500	7		**05103**	**05113**	**05123**
		120/208 144/250	9		**02103**	**02113**	**02123**
32A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		**07104**	-	-
		100/130	4		**01104**	**01114**	**01124**
		200/250	6		**02104**	**02114**	**02124**
		480/500	7		**05104**	-	-
		380/415	9		**03104**	**03114**	**03124**
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		**07105**	-	-
		100/130	4		**01105**	**01115**	**01125**
		380/415	6		**03105**	**03115**	**03125**
		480/500	7		**05105**	**05115**	**05125**
		200/250	9		**02105**	**02115**	**02125**
		>50(100-300Hz)	10		**07185**	-	-
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		**07106**	-	-
		57/100 75/130	4		**01106**	**01116**	**01126**
		200/346 240/415	6		**03106**	**03116**	**03126**
		277/480 288/500	7		**05106**	**05116**	**05126**
		120/208 144/250	9		**02106**	**02116**	**02126**

IP44-IP67 Kupplungs-Phasenwender




Stromst.	Poles	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		IP44 Phasenwender Referenz/Typ	IP67 Phasenwender Referenz/Typ
16A	3P+E	200/250	9		**08509**	**08510**
	3P+E	380/415	6		**08501**	**08505**
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**08502**	**08506**
32A	3P+E	200/250	9		**08511**	**08512**
	3P+E	380/415	6		**08503**	**08507**
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**08504**	**08508**

IP66-IP67 Steckdosen für Niederspannung





I	Poles	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		Anbausteckdosen schräg Referenz/Typ	Wand-steckdosen Referenz/Typ	Kupplungen Referenz/Typ
16A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		07801	07821	07701
		100/130	4		01801	01821	01701
		200/250	6		02801	02821	02701
		480/500	7		05801	05821	05701
		380/415	9		03801	03821	03701
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07802	07822	07702
		100/130	4		01802	01822	01702
		380/415	6		03802	03822	03702
		480/500	7		05802	05822	05702
		200/250	9		02802	02822	02702
		>50(100-300Hz)	10		07882	07892	07782
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		07803	07823	07703
		57/100 75/130	4		01803	01823	01703
		200/346 240/415	6		03803	03823	03703
		277/480 288/500	7		05803	05823	05703
		120/208 144/250	9		02803	02823	02703
32A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		07804	07824	07704
		100/130	4		01804	01824	01704
		200/250	6		02804	02824	02704
		480/500	7		05804	05824	05704
		380/415	9		03804	03824	03704
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07805	07825	07705
		440 (60Hz)	3		07815	07835	07715
		100/130	4		01805	01825	01705
		380/415	6		03805	03825	03705
		480/500	7		05805	05825	05705
		200/250	9		02805	02825	02705
		>50(100-300Hz)	10		07885	07895	07785
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		07806	07826	07706
		57/100 75/130	4		01806	01826	01706
		200/346 240/415	6		03806	03826	03706
		277/480 288/500	7		05806	05826	05706
		120/208 144/250	9		02806	02826	02706
63A	2P+E	100/130	4		01851	01871	01751
		200/250	6		02851 / 02851P	02871 / 02871P	02751 / 02751P
	3P+E	380/415	6		03852 / 03852P	03872 / 03872P	03752 / 03752P
		480/500	7		05852	05872	05752
		200/250	9		02852	02872	02752
	3P+N+E	200/346 240/415	6		03853 / 03853P	03873 / 03873P	03753 / 03753P
125A	2P+E	100/130	4		01854	01874	01754
		200/250	6		02854 / 02854P	02874 / 02874P	02754 / 02754P
	3P+E	380/415	6		03855 / 03855P	03875 / 03875P	03755 / 03755P
		480/500	7		05855	05875	05755
		200/250	9		02855	02875	02755
	3P+N+E	200/346 240/415	6		03856 / 03856P	03876 / 03876P	03756 / 03756P

Mit vernickelten Kontakten für Marineanwendungen erhältlich. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
P: Steckdosen mit Pilotkontakt.

IP 66 IP 67 CE

IP66-IP67 Stecker für Niederspannung





I	Poles	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		Kupplungsstecker Referenz/Typ	Anbaustecker * Referenz/Typ	Wandstecker Referenz/Typ
16A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		**07601**	-	-
		100/130	4		**01601**	**01611**	**01621**
		200/250	6		**02601**	**02611**	**02621**
		480/500	7		**05601**	-	-
		380/415	9		**03601**	-	-
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		**07602**	-	-
		100/130	4		**01602**	-	-
		380/415	6		**03602**	**03612**	**03622**
		480/500	7		**05602**	**05612**	**05622**
		200/250	9		**02602**	**02612**	**02622**
		>50(100-300Hz)	10		**07682**	-	-
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		**07603**	-	-
		57/100 75/130	4		**01603**	-	-
		200/346 240/415	6		**03603**	**03613**	**03623**
		277/480 288/500	7		**05603**	-	-
		120/208 144/250	9		**02603**	-	-
32A	2P+E	>50(301-500Hz)	2		**07604**	-	-
		100/130	4		**01604**	**01614**	**01624**
		200/250	6		**02604**	**02614**	**02624**
		480/500	7		**05604**	-	-
		380/415	9		**03604**	-	-
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		**07605**	-	-
		440 (60Hz)	3		**07615**	-	-
		100/130	4		**01605**	-	-
		380/415	6		**03605**	**03615**	**03625**
		480/500	7		**05605**	**05615**	**05625**
		200/250	9		**02605**	**02615**	**02625**
		>50(100-300Hz)	10		**07685**	-	-
	3P+N+E	>50(301-500Hz)	2		**07606**	-	-
		57/100 75/130	4		**01606**	-	-
		200/346 240/415	6		**03606**	**03616**	**03626**
		277/480 288/500	7		**05606**	-	-
		120/208 144/250	9		**02606**	-	-
63A	2P+E	100/130	4		**01651**	**01661**	**01671**
		200/250	6		**02651**	**02661**	**02671**
	3P+E	380/415	6		**03652**	**03662**	**03672**
		480/500	7		**05652**	**05662**	**05672**
		200/250	9		**02652**	**02662**	**02672**
	3P+N+E	200/346 240/415	6		**03653**	**03663**	**03673**
125A	2P+E	100/130	4		**01654**	**01664**	**01674**
		200/250	6		**02654**	**02664**	**02674**
	3P+E	380/415	6		**03655**	**03665**	**03675**
		480/500	7		**05655**	**05665**	**05675**
		200/250	9		**02655**	**02665**	**02675**
	3P+N+E	200/346 240/415	6		**03656**	**03666**	**03676**

Mit vernickelten Kontakten für Marineanwendungen erhältlich.
Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
63A und 125A Stecker mit Pilotkontakt.

*Anbaustecker:
- 16 A - 32 A: 16-32A: IP67 Abgewinkelt.
- 63 A - 125 A: Schräg.

ABSCHALTBAR

Industriesteckdosen





ABSCHALTBARE STECKDOSEN

Produktreihe

- IP44-IP54 / IP66-IP67 Anbausteckdosen.
- IP44-IP54 / IP66-IP67 Wandsteckdosen.
- IP66-IP67 Wandsteckdosen mit DIN-Schiene.

- Stromstärke: 16 A - 32 A - 63 A.
- Spannung: 110 V - 220 V - 380 V - 500 V.
- Pole: 2P+E - 3P+E - 3P+N+E.
- Uhrzeitstellung: 4h - 6h.
- Frequenz 50/60 Hz







Materialien

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.

Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm^2).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.
- Lieferung mit vernickelten Kontakten für höhere Widerstandsfähigkeit in Marineanwendungen, bei Dampf, usw. möglich. (/NC an die Standard-Referenz anfügen).

Lieferumfang

- Lieferung im Versandkarton mit mehreren Einheiten.

Technische Daten

- Verfügbar als Anbau- und Wandsteckdosen.
- Steckdosen mit mechanischem Schalter in kompaktem, platzsparendem Design.
- Alle Komponenten sind am oberen Teil montiert.
- Mechanischer Schalter: Beim Anschließen des Steckers wird der Mechanismus blockiert und beim Abziehen bleibt die Steckdose blockiert.
- Die abschaltbare Steckdose mit DIN-Schiene bietet Platz für 5 Module.

IP 44 | IP 54 | IP 66 | IP 67 | CE

IP44-IP54-IP66-IP67 Abschaltbare Steckdosen für Niederspannung



Stromst.	Pole	Spannung (V)	Uhrzeit-stellung		IP44-IP54 Anbau Referenz/Typ	IP44-IP54 Wand Referenz/Typ	IP66-IP67 Anbau Referenz/Typ	IP66-IP67 Wand Referenz/Typ	IP66-IP67 Wand mit DIN-Schiene Referenz/Typ
16A	2P+E	100/130	4		**01351**	**01361**	**01811**	**01831**	**01841**
		200/250	6		**02351**	**02361**	**02811**	**02831**	**02841**
	3P+E	380/415	6		**03352**	**03362**	**03812**	**03832**	**03842**
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**03353**	**03363**	**03813**	**03833**	**03843**
32A	2P+E	100/130	4		**01354**	**01364**	**01814**	**01834**	**01844**
		200/250	6		**02354**	**02364**	**02814**	**02834**	**02844**
	3P+E	380/415	6		**03355**	**03365**	**03815**	**03835**	**03845**
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		**03356**	**03366**	**03816**	**03836**	**03846**
63A	2P+E	100/130	4		-	-	-	-	**01881**
		200/250	6		-	-	-	-	**02881**
	3P+E	380/415	6		-	-	-	**03839**	**03882**
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6		-	-	-	**03840**	**03883**

Mit vernickelten Kontakten für Marineanwendungen erhältlich. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.

KLEINSPANNUNG

Industriesteckdosen und -stecker

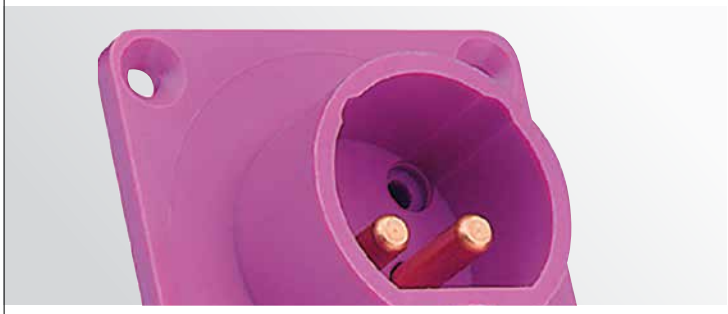


KLEINSPANNUNG

Produktreihe

- IP44 Kupplungen.
- IP44 Anbausteckdosen gerade.
- IP44-Wandsteckdosen.
- IP44 Kupplungsstecker.
- IP44 Anbaustecker gerade.
- IP44 Wandstecker

- Stromstärke: 16A - 32A.
- Spannung: 24V - 42V / 50/60 Hz - 100 bis 500 Hz.
- Pole: 2P+E - 3P+E.
- Uhrzeitstellung: NR. - 2h - 3h - 4h - 10h - 11h - 12h.
- Frequenz 50/60 Hz





Materialien

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.

Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm^2).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.

Lieferumfang

- Lieferung im Versandkarton mit mehreren Einheiten.

Technische Daten

- Das ergonomische Design erleichtert dem Installateur die Handhabung und Installation.
- Das Öffnen und Schließen erfolgt mit einem Clipsystem, das die Verwendung von Werkzeug für den Zugriff auf spannungsführende Bauteile erforderlich macht, wie von der geltenden Richtlinie vorgeschrieben.
- Einfacher Zugriff auf die Kabelanschlüsse und schnelle Installation.
- Hervorragende Zugfestigkeit dank stabiler Befestigung der Kabel.
- Für Kabel mit Durchmessern von 8 bis 24 mm.

IP 44 CE

IP44 Steckdosen und Stecker für Kleinspannung



I	Pole	Span-nung (V)	Frequency (Hz)	Uhrzeit-stellung		Kupplungen	Anbausteck-dosen gerade	Wandsteck-dosen	Kup-plungsstecker	Anbaustecker gerade	Wandstecker
						Referenz/Typ	Referenz/Typ	Referenz/Typ	Referenz/Typ	Referenz/Typ	Referenz/Typ
16A	2P	24	50/60	nr.		**08201**	**08311**	**08321**	**08101**	**08111**	**08121**
		42	50/60	12		**09201**	**09311**	**09321**	**09101**	**09111**	**09121**
		24/42	100/200	4		**08449**	**08465**	**08481**	**08401**	**08417**	**08433**
		24/42	300	2		**08451**	**08467**	**08483**	**08403**	**08419**	**08435**
		24/42	400	3		**08453**	**08469**	**08485**	**08405**	**08421**	**08437**
		24/42	400/500	11		**08455**	**08471**	**08487**	**08407**	**08423**	**08439**
		24/42	dc	10		**06201**	**06311**	**06321**	**06101**	**06111**	**06121**
	3P	24	50/60	nr.		**08202**	**08312**	**08322**	**08102**	**08112**	**08122**
		42	50/60	12		**09202**	**09312**	**09322**	**09102**	**09112**	**09122**
		24/42	100/200	4		**08450**	**08466**	**08482**	**08402**	**08418**	**08434**
		24/42	300	2		**08452**	**08468**	**08484**	**08404**	**08420**	**08436**
		24/42	400	3		**08454**	**08470**	**08486**	**08406**	**08422**	**08438**
		24/42	400/500	11		**08456**	**08472**	**08488**	**08408**	**08424**	**08440**
		24/42	dc	10		**06202**	**06312**	**06322**	**06102**	**06112**	**06122**
32A	2P	24	50/60	nr.		**08204**	**08314**	**08324**	**08104**	**08114**	**08124**
		42	50/60	12		**09204**	**09314**	**09324**	**09104**	**09114**	**09124**
		24/42	100/200	4		**08457**	**08473**	**08489**	**08409**	**08425**	**08441**
		24/42	300	2		**08459**	**08475**	**08491**	**08411**	**08427**	**08443**
		24/42	400	3		**08461**	**08477**	**08493**	**08413**	**08429**	**08445**
		24/42	400/500	11		**08463**	**08479**	**08495**	**08415**	**08431**	**08447**
		24/42	dc	10		**06204**	**06314**	**06324**	**06104**	**06114**	**06124**
	3P	24	50/60	nr.		**08205**	**08315**	**08325**	**08105**	**08115**	**08125**
		42	50/60	12		**09205**	**09315**	**09325**	**09105**	**09115**	**09125**
		24/42	100/200	4		**08458**	**08474**	**08490**	**08410**	**08426**	**08442**
		24/42	300	2		**08460**	**08476**	**08492**	**08412**	**08428**	**08444**
		24/42	400	3		**08462**	**08478**	**08494**	**08414**	**08430**	**08446**
		24/42	400/500	11		**08464**	**08480**	**08496**	**08416**	**08432**	**08448**
		24/42	dc	10		**06205**	**06315**	**06325**	**06105**	**06115**	**06125**



Hauptsitz und Produktion
Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Spanien)

Lageranschrift
Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Spanien)

Teléfono: +34 976 451 080
E-mail: idegmbh@idegmbh.com
Web: www.idegmbh.com

IDE Electric GmbH
Hans-Pinsel-Str. 7a
85540 Haar bei München
DEUTSCHLAND

Web: www.idegmbh.com
E-mail: idegmbh@idegmbh.com