

# The perfect connection

Connectivity by ABL



Steckvorrichtungen internationaler Standards und Steckdosenkombinationen für das Handwerk, den Bau und die Industrie

International standard power connectors and combination units for trade, construction and industry



# Connectivity by ABL

4

5

6

7

---

10

15

17

32

35

36

# Connectivity by ABL

42

43

46

48

51

---

53

54

56

---

57

Innovation  
trifft

Tradition

Innovation  
meets

tradition

# Der Erfinder von SCHUKO

## Inventor of SCHUKO

Mit der Erfindung des SCHUKO-Steckers hat unser Firmengründer Albert Büttner 1925 neue Standards für Steckvorrichtungen gesetzt. SCHUKO steht ausgeschrieben für „Schutzkontakt“. Aufgrund seiner runden Geometrie und der beiden Schutzkontakte gilt SCHUKO im Vergleich zu anderen Steckvorrichtungssystemen als besonders sicher in der Anwendung.

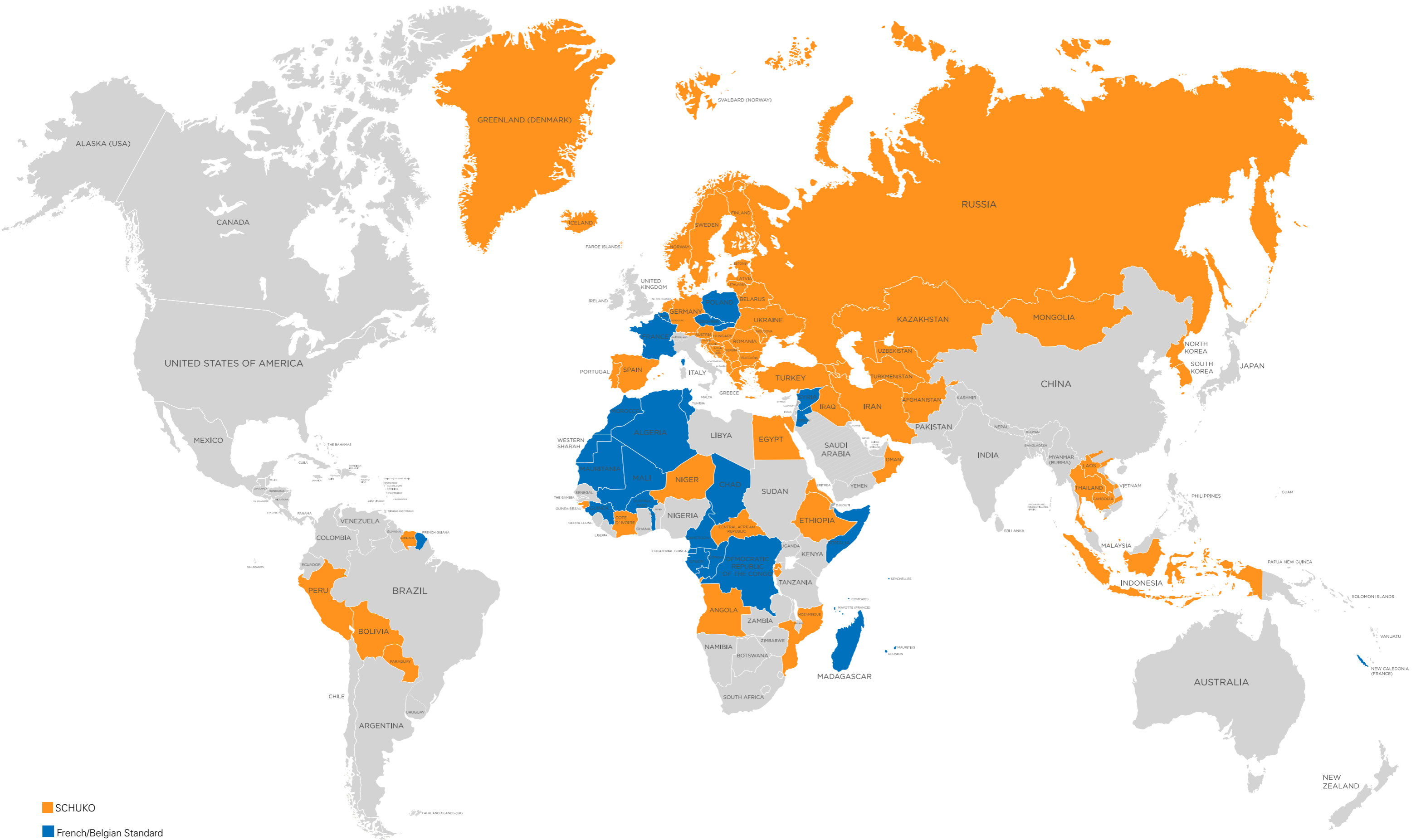
Die Erfolgsgeschichte dieser Entwicklung Albert Büttners spricht für sich selbst. Heute ist SCHUKO der weltweit meistverbreitete Standard für Steckvorrichtungen.

With the invention of the SCHUKO plug, our company founder Albert Büttner set a new standard for electrical connecting devices in 1925. SCHUKO is short for the German 'Schutzkontakt' (protected contact). Because of its circular geometry and two protected contacts, SCHUKO is regarded as especially safe to use in comparison with other electrical connecting device systems.

The success story of Albert Büttner's invention speaks for itself. Today, SCHUKO is the globally most widely used standard for electrical connecting devices.

Weltweite Verbreitung  
Worldwide distribution

Seit über 100 Jahren ist ABL einer der führenden Hersteller von Steckvorrichtungen.  
ABL has been one of the leading manufacturers of plugs and connectors for over 100 years.



SCHUKO  
 French/Belgian Standard

Über 100 Jahre Erfahrung  
Over 100 years of experience



## Inhouse Entwicklung

Jedes neue Produkt beginnt mit einer Idee. Unsere erfahrenen Entwickler arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen. So entstehen zukunftssichere Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden und die Anforderungen des Marktes ausgerichtet sind.

## Made in Germany

Auch das kleinste Einzelteil entscheidet über die Qualität des Endproduktes. Deshalb fertigen wir die Einzelteile für unsere Produkte weitestgehend selbst. So garantieren wir eine qualitativ hochwertige und lückenlose Fertigung.

## Neue Montagelinie

Unser neues Produktprogramm wird auf einer automatisierten Montagelinie, die speziell für unsere Anforderungen konzipiert und gefertigt wurde, hergestellt. So können wir täglich bis zu 20.000 Stecker und bis zu 10.000 Kupplungen in gewohnter ABL Qualität produzieren.

## In-house development

Every new product starts with an idea. Our experienced developers work closely with our customers. This results in future-proof products that are perfectly tailored to the needs of our customers and the requirements of the market.

## Made in Germany

Even the smallest individual part determines the quality of the end product. That is why we manufacture the individual parts for our products ourselves as far as possible. This is how we guarantee high-quality and seamless production.

## New assembly line

Our new product range is manufactured on an automated assembly line that has been specially designed and manufactured to meet our requirements. This enables us to produce up to 20,000 plugs and up to 10,000 connectors per day in the usual ABL quality.

Über 100 Jahre Erfahrung  
Over 100 years of experience



1923

Firmengründung ABL  
Company foundation ABL



1925

Albert Büttner erfindet den  
SCHUKO Stecker  
Albert Büttner invents  
the SCHUKO plug



1933

Entwicklung des ersten  
Sicherungsautomaten  
Development of the first  
circuit breaker



1952

Einführung des  
Perilex-Programms  
Introduction of the  
Perilex program



1979

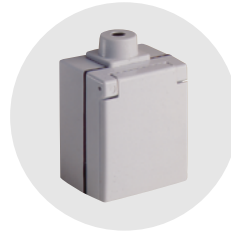
Aufnahme neuer Industriesteck-  
vorrichtungen nach CEE 17  
Inclusion of new industrial plugs  
and connectors to CEE 17



Über 100 Jahre Erfahrung  
Over 100 years of experience

1983

Entwicklung  
des wassergeschützten  
Aufputz-Programms  
Development of the  
water-protected  
surface-mounted range



2008

Einführung  
BOWA-Programm  
Introduction of  
the BOWA program

2023

100 Jahre ABL  
100 years of ABL



2024

Einführung der neuen  
Generation von SCHUKO  
und F/B Steckvorrichtungen  
Introduction of the new  
generation of SCHUKO and  
F/B plugs and connectors

Verbinden

Low

voltage

devices

# Unsere neuen Stecker und Kupplungen

## Our new plugs and connectors

Mit den Serien Compact, Original, Hightech, Expert und Professional bietet unser neues Produktprogramm hochwertige Stecker und Kupplungen für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen. Dank innovativer technologischer Features sowie besonders robuster und langlebiger Materialien sind Steckvorrichtungen von ABL die erste Wahl für Handwerk, Bau und Industrie.

With the Compact, Original, Hightech, Expert and Professional series, our new product range offers high-quality plugs and connectors for use under difficult conditions. Thanks to innovative technological features and particularly robust and durable materials, plugs and connectors from ABL are the first choice for trade, construction, and industry.

# Hochleistungsmaterialien entwickelt von ABL

## High-performance materials developed by ABL



Entdecken Sie die außergewöhnliche Haltbarkeit und Schlagfestigkeit unserer Produkte aus dem Hochleistungskunststoff Elamid. Mit ihrer UV- und Medienbeständigkeit sowie ihrer außergewöhnlichen Hitze- und Kältebeständigkeit (-40°C bis 80°C) sind Elamid-Produkte, insbesondere unsere Hightech-Familie, ideal für den professionellen Einsatz im Handwerk und in der Industrie.

Discover the exceptional durability and impact resistance of our products made from the high-performance plastic Elamid. With their UV and media resistance as well as their exceptional heat and cold resistance (-40), Elamid products, especially our Hightech family, are ideal for professional use in trade and industrial applications.



Dank unserer innovativen Elamid 2K-Technologie haben wir eine perfekte Synthese aus Gummi und Elamid erreicht. Das Ergebnis: hochwertige Produkte, die selbst unter anspruchsvollen Bedingungen auf Baustellen oder in der Industrie herausragen. Unsere Stecker und Kupplungen aus der Professional Familie sind durch Elamid 2K außerordentlich robust, griffig, rutschfest und behalten ihre Form.

Thanks to our innovative Elamid 2K technology, we have achieved a perfect synthesis of rubber and Elamid. The result: high-quality products that stand out even under demanding conditions on construction sites or in industry. Thanks to Elamid 2K, our plugs and couplings from the Professional family are extremely robust, non-slip and retain their shape.



Spannungsanzeige  
Voltage indicator

Einfach prüfen, ob Spannung anliegt? Kein Problem mit der Spannungsanzeige bei unseren Kupplungen und Dreifach-Hängekupplungen. Damit werden lästige Kontrollgänge auf der Baustelle überflüssig.

Just want to check for voltage? No problem with the voltage indicator available for ABL connectors and three-way connector, making annoying double-checking trips on construction sites a thing of the past.



Schnellverschluss  
Quick release lock

Um Griff und Kontaktträger schnell und einfach miteinander zu verbinden, bieten wir den ABL Schnellverschluss an. Nur eine Viertel-Umdrehung genügt, um eine sichere Verbindung von Griff und Kontaktträger zu garantieren.

To allow users to assemble grip and contact carrier easily and quickly, we have created the ABL quick release lock. A mere quarter turn is all that's required to ensure a secure connection between handle and contact carrier.

# Ihre Vorteile auf einen Blick

## Your benefits at a glance



Hohe Belastbarkeit  
High stress loading capacity



Aus langlebigen und nachhaltigen Materialien  
Made of durable and sustainable materials



Komfortabel anzuschließen  
Convenient to wire



Einfach zu montieren  
Easy to assemble



Hochwertige Abdichtung in der Kabeleinführung  
High quality sealing in the cable entry



Anschlussräume von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Wiring space from 1.5 mm<sup>2</sup> to 2.5 mm<sup>2</sup>



UV- und medienbeständig  
UV and media resistant



Neue Varianten bei Kupplungen  
New connector variants



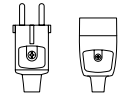
Qualität „Made in Germany“  
Quality made in Germany

# Steckvorrichtungen für Industrie, Gewerbe und Bau

## Electrical connecting devices for industry, commerce and construction

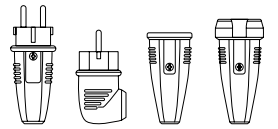
### Compact

Für geringe mechanische Beanspruchung wie z. B. für leichte Handgeräte und Elektrogeräte.  
For low mechanical stress such as light hand-held devices and electrical appliances.



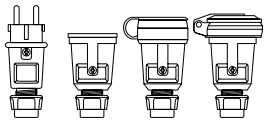
### Original

Für schwere mechanische Beanspruchung und für Geräte in gewerblichen Betrieben wie z. B. Elektrowerkzeuge und Heimwerkgeräte.  
For heavy mechanical stress, e.g. in workshops or trades such as power tools and DIY equipment.



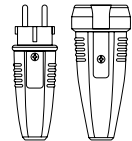
### Hightech

Für den Einsatz auf Baustellen oder in landwirtschaftlichen Betrieben.  
For use on construction sites or in agricultural farms.



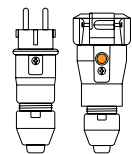
### Expert

Für schwere mechanische Beanspruchung wie z. B. in Werkstätten oder im Handwerk.  
For heavy mechanical stress, e.g. in workshops or trades.



### Professional

Speziell für den Einsatz im Handwerk oder in der Industrie.  
Specially designed for use in trade or industry.



SCHUKO &  
Französisch-  
Belgischer  
Standard

SCHUKO &  
French/Belgian  
standard

	Compact	Original			Hightech			Expert	Professional
									
Kontaktträger Insulator									
Material	TPE, PP	Gummi Rubber	Gummi Rubber	Gummi Rubber	Elamid	Elamid	Elamid	PP, Gummi 2K Technologie PP, rubber 2K Technology	Elamid, Gummi 2K Technologie Elamid, rubber 2K Technology
SCHUKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Französisch / Belgischer Standard French/Belgian Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Schutzart IP code	IP20	IP20	IP44	IP20, IP44	IP20	IP44	IP54	IP44	IP54
Belastbarkeit Load-capacity					bis 1 Tonne up to 1 tonne	bis 1 Tonne up to 1 tonne	bis 1 Tonne up to 1 tonne		bis 4 Tonnen up to 4 tonnes
UV- und medienbeständig UV and media resistant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussraum Wiring space	Bis 1,5 mm <sup>2</sup> Up to 1.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>	Bis 2,5 mm <sup>2</sup> Up to 2.5 mm <sup>2</sup>
Dichtung Seal		3-fach Lamellendichtung 3-fold lamellar seal	3-fach Lamellendichtung 3-fold lamellar seal	2-fach Lamellendichtung 2-fold lamellar seal	Verschraubte Dichtung Bolted seal	Verschraubte Dichtung Bolted seal	Verschraubte Dichtung Bolted seal	3-fach Lamellendichtung 3-fold lamellar seal	Verschraubte Dichtung Bolted seal
Kupplung Socket	Kupplung ohne Manschette Socket without collar	Kupplung ohne Manschette Socket without collar	Kupplung mit Manschette Socket with collar		Kupplung ohne Manschette Socket without collar	Kupplung mit Manschette Socket with collar	Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel Socket with self-closing lid	Kupplung mit Manschette Socket with collar	Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel Socket with self-closing lid
Farbe Colour	● ● ●	●	●	●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	●	● ● ●



# Compact Stecker & Kupplungen

## Compact plugs & connectors



Kompakt und aus langlebigen Materialien.  
Geeignet für den Einsatz im Innenbereich.

Compact and made of durable materials.  
Suitable for indoor use.



SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard



IP20 · IK08



UV- und medienbeständig  
UV and media resistant



Anschlussraum 1,5 mm<sup>2</sup>  
Wiring space 1.5 mm<sup>2</sup>




16 A 250 V


# Compact Stecker & Kupplungen

## Compact plugs & connectors







### Compact Stecker

#### Compact plug

 Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system


 DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>10000047</b>	 + 	44	20	
● grau grey	<b>10000046</b>	 + 	44	20	
● schwarz black	<b>10000044</b>	 + 	44	20	

### Compact Kupplung

#### Compact connector

 Ohne erhöhten Berührungsschutz  
Without shutter


 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>10000060</b>		65	10	
● grau grey	<b>10000059</b>		65	10	
● schwarz black	<b>10000057</b>		65	10	






### Compact Kupplung

#### Compact connector

 Mit erhöhtem Berührungsschutz  
With shutter

 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>10000056</b>		66	10	
● schwarz black	<b>10000055</b>		66	10	
● weiß white	<b>10000063</b>		66	10	
● grau grey	<b>10000062</b>		66	10	
● schwarz black	<b>10000061</b>		66	10	

# Original Stecker & Kupplungen

## Original plugs & connectors



Stecker und Kupplung aus langlebigen Materialien mit komfortablem Griff. Für schwere mechanische Beanspruchung ausgelegt.

Plug and connector made of durable materials with comfortable grip. Designed for heavy mechanical stress.



SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard



UV- und medienbeständig  
UV and media resistant



Großer Anschlussraum bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Large wiring space up to 2.5 mm<sup>2</sup>



16 A 250 V

# Original Stecker & Kupplungen

## Original plugs & connectors

### Original Winkelstecker

#### Original angle Plug



- Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system
- IP44  
IK08
- 2-fach Lamellendichtung  
2-fold lamellar seal
- DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000040</b>		68	20	

### Original Stecker

#### Original plug



- Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system
- IP44  
IK08
- 3-fach Lamellendichtung  
3-fold lamellar seal
- DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000039</b>		68	20	

### Original Kupplung

#### Original connector



- Ohne Manschette  
Without collar
- IP20  
IK08
- 3-fach Lamellendichtung  
3-fold lamellar seal
- DIN VDE 0620 (SCHUKO)  
NF C61-314 · NBN C61-112 (FB)



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000048</b>	✘		84	10	
● schwarz black	<b>100000375</b>	✔		84	10	

### Original Kupplung

#### Original connector



- Mit Manschette  
With collar
- IP44  
IK08
- 3-fach Lamellendichtung  
3-fold lamellar seal
- DIN VDE 0620 (SCHUKO)  
NF C61-314 · NBN C61-112 (FB)

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000049</b>	✘		86	10	
● schwarz black	<b>100000376</b>	✔		86	10	

# Hightech Stecker & Kupplungen


## Hightech plugs & connectors





Stecker und Kupplung aus belastbarem Hochleistungskunststoff Elamid für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen. Kupplung in drei Varianten.


Plug and connector made of resilient high-performance plastic Elamid for use under difficult conditions. Connector available in three versions.





 SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard

 Belastbar bis 1 Tonne  
Load-capacity up to 1 tonne

 UV- und medienbeständig  
UV and media resistant

 Großer Anschlussraum bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Large wiring space up to 2.5 mm<sup>2</sup>

 Verschraubte Dichtung  
Bolted seal

 16 A 250 V


# Hightech Stecker & Kupplungen

## Hightech plugs & connectors


### Hightech Stecker

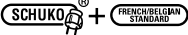
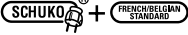
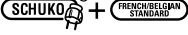
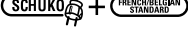
#### Hightech plug



 Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system

 IP54  
IK08


 DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000064</b>		66	10	
● rot red	<b>10000065</b>		66	10	
● blau blue	<b>10000066</b>		66	10	
● orange orange	<b>10000067</b>		66	10	


### Hightech Kupplung









#### Hightech connector



 Ohne Manschette  
Without collar

 IP20  
IK08

 DIN VDE 0620 (SCHUKO)  
NF C61-314 · NBN C61-112 (FB)

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000073</b>	✘		79	10	
● rot red	<b>10000074</b>	✘		79	10	
● blau blue	<b>10000075</b>	✘		79	10	
● orange orange	<b>10000212</b>	✘		79	10	
● schwarz black	<b>10000088</b>	✔		79	10	
● rot red	<b>10000089</b>	✔		79	10	
● blau blue	<b>10000090</b>	✔		79	10	
● orange orange	<b>10000213</b>	✔		79	10	

# Hightech Stecker & Kupplungen

## Hightech plugs & connectors




### Hightech Kupplung













#### Hightech connector

 Mit Manschette  
With collar

 IP44  
IK08

 DIN VDE 0620 (SCHUKO)  
NF C61-314 · NBN C61-112 (FB)



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000080</b>	✘		101	10	
● rot red	<b>10000081</b>	✘		101	10	
● blau blue	<b>10000082</b>	✘		101	10	
● orange orange	<b>10000083</b>	✘		101	10	
● schwarz black	<b>10000076</b>	✔		101	10	
● rot red	<b>10000077</b>	✔		101	10	
● blau blue	<b>10000078</b>	✔		101	10	
● orange orange	<b>10000079</b>	✔		101	10	
● schwarz black	<b>10000091</b>	✔		101	10	
● rot red	<b>10000092</b>	✔		101	10	
● blau blue	<b>10000093</b>	✔		101	10	
● orange orange	<b>10000094</b>	✔		101	10	

# Hightech Stecker & Kupplungen

## Hightech plugs & connectors











### Hightech Kupplung

#### Hightech connector



-  Mit Klappdeckel  
With lid
-  IP54  
IK08
-  DIN VDE 0620 (SCHUKO)  
NF C61-314 · NBN C61-112 (FB)

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000084</b>	✘		116	10	
● rot red	<b>10000085</b>	✘		116	10	
● blau blue	<b>10000086</b>	✘		116	10	
● orange orange	<b>10000087</b>	✘		116	10	
● schwarz black	<b>10000095</b>	✔		116	10	
● rot red	<b>10000096</b>	✔		116	10	
● blau blue	<b>10000097</b>	✔		116	10	
● orange orange	<b>10000098</b>	✔		116	10	



# Expert Stecker & Kupplungen

## Expert plugs & connectors



Stecker und Kupplung für höchste mechanische Beanspruchung mit ABL Schnellverschluss.

Plug and connector for highest mechanical stress with ABL quick-release fastening.



SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard



Schnellverschluss  
Quick-release fastening



UV- und medienbeständig  
UV and media resistant



Komfortabler Anschlussraum bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Large wiring space up to 2.5 mm<sup>2</sup>



3-fach Lamellendichtung  
3-fold lamellar seal



16 A 250 V

# Expert Stecker & Kupplungen



## Expert plugs & connectors

### Expert Stecker

#### Expert plug

-  Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system
-  IP44  
IK08
-  DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112




Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000043</b>	 + 	78	10	

### Expert Kupplung

#### Expert connector

-  Mit Manschette  
With collar
-  IP44  
IK08
-  DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112




Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>10000054</b>		120	10	

### Expert Dreifach-Hängekupplung

#### Expert three-way connector

-  Mit drei Klappdeckeln  
With three hinged lids
-  IP20  
IK08
-  DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>1473190</b>		391	5	

# Expert Dreifach-Hängekupplungen



## Expert three-way connectors

### Expert Dreifach-Hängekupplung mit selbstschließenden Klappdeckeln

#### Expert three-way connector with self-closing lids



 Spannungsanzeige  
Voltage indicator
  IP44  
IK08
  NF C61-314  
NBN C61-112


Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>1473597</b>			418	5	

### Expert Dreifach-Hängekupplung

#### Expert three-way connector



 Spannungsanzeige  
Voltage indicator
  IP44  
IK08
  NF C61-314  
NBN C61-112



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>1473292</b>		439	5	

### Expert Dreifach-Hängekupplung

#### Expert three-way connector



 Spannungsanzeige  
Voltage indicator
  IP20  
IK08
  NF C61-314  
NBN C61-112

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>1473692</b>			439	5	

# Professional Stecker & Kupplungen


## Professional plugs & connectors





Stecker und Kupplung aus Elamid für den Einsatz in Handwerk und Industrie. Besonders robust und widerstandsfähig durch unsere einmalige 2K-Technologie

Plug and connector made of Elamid for use in the craft sector and industry. Particularly robust and resistant due to our unique 2K-technology.





 SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard


 Belastbar bis 4 Tonnen  
Load-capacity up to 4 tonnes


 Schnellverschluss  
Quick-release fastening

 IP54 · IK08

 UV- und medienbeständig  
UV and media resistant

 Komfortabler Anschlussraum bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Large wiring space up to 2.5 mm<sup>2</sup>

 Verschraubte Dichtung  
Bolted seal


 16 A 250 V


# Professional Stecker & Kupplungen

## Professional plugs & connectors

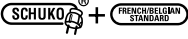
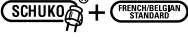
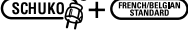
### Professional Stecker

#### Professional plug

 Mit doppeltem Erdungssystem  
With twin earthing system


 DIN VDE 0620  
NF C61-314 · NBN C61-112



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● rot red	<b>10000069</b>		87	10	
● grau grey	<b>10000070</b>		87	10	
● schwarz black	<b>10000068</b>		87	10	

### Professional Kupplung

#### Professional connector

 Mit selbstschließendem Klappdeckel  
With self-closing lid

 Spannungsanzeige  
Voltage indicator

 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● rot red	<b>100000106</b>		158	10	
● grau grey	<b>100000107</b>		158	10	
● schwarz black	<b>100000105</b>		158	10	

# Professional Dreifach-Hängekupplungen

## Professional three-way connectors




Die SCHUKO Professional Dreifach-Hängekupplung besteht aus Vollgummi und ist mit Manschetten sowie selbstschließenden Klappdeckeln ausgestattet.


The SCHUKO Professional three-way connector is made from solid rubber, and equipped with sleeves and self-closing hinged lids.




 SCHUKO  
SCHUKO

 Spritzwassergeschützt IP54  
Splash-proof IP54

 UV- und medienbeständig  
UV and media resistant

 Komfortabler Anschlussraum bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Large wiring space up to 2.5 mm<sup>2</sup>




 16 A 250 V

# Professional Dreifach-Hängekupplungen

## Professional three-way connectors

### Professional Dreifach-Hängekupplung

#### Professional three-way connector

-  Mit selbstschließenden Klapdeckeln  
With self-closing lids
-  Spannungsanzeige  
Voltage indicator
-  DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● rot red	<b>1173543</b>		418	5	
● grau grey	<b>1173563</b>		418	5	
● schwarz black	<b>1173503</b>		418	5	

# Einbausteckdosen


## Socket outlets





Die Einbausteckdose SCHUKOplus mit Flanschbefestigung besteht aus hochschlagzähem Thermoplast und ist für höchste Belastung ausgelegt. SCHUKOplus eignet sich perfekt für den mobilen Einsatz. Mit Stecker oder ohne – dank integriertem Dichtungsrand ist SCHUKOplus immer dicht.


The SCHUKOplus built-in socket outlet with flanged fixing is made from highly impact resistant thermoplastic, and designed for extremely heavy duty use. SCHUKOplus is perfectly suited to portable applications. Plugged or unplugged – thanks to the integrated rim, SCHUKOplus is always sealed.





 SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard  
SCHUKO & French/Belgian Standard


 UV- und medienbeständig  
UV and media resistant

 Mit Schraubklemmen  
With screw terminals

 Flanschbefestigung  
Flush mounting

 Bruchsicheres Thermoplast  
Break-proof thermoplastic

 Verschiedene Farben  
Different colours

 16 A 250 V



# Einbausteckdosen

## Socket outlets

### SCHUKOplus Elamid 2K Einbausteckdose

### SCHUKOplus Elamid 2K socket outlet



IP54 IK08
 Mit Dichtung With seal
 DIN VDE 0620

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● blau blue	<b>1561050</b>	✘		53	100	
● rot red	<b>1561040</b>	✘		53	100	
● gelb yellow	<b>1561030</b>	✘		53	100	
● grau grey	<b>1561060</b>	✘		53	100	
● schwarz black	<b>1561000</b>	✘		53	100	
● blau blue	<b>1562050</b>	✔		55	100	

### Thermoplast Einbausteckdose

### Thermoplastic socket outlet



Mit selbstschließendem Klappdeckel With self-closing lid
 IP54 IK08
 Mit Dichtung With seal
 DIN VDE 0620

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	Berührungsschutz Shutter	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● blau blue	<b>1661050</b>		✘	38	100	
● grau grey	<b>1661060</b>		✘	38	100	
● schwarz black	<b>1661000</b>		✘	38	100	
● blau blue	<b>1662050</b>		✔	38	100	

### Thermoplast Einbausteckdose

### Thermoplastic socket outlet



Mit selbstschließendem Klappdeckel With self-closing lid
 IP54 IK08
 NF C61-314 NBN C61-112

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● blau blue	<b>1662052</b>	✔		38	100	
● grau grey	<b>1662062</b>	✔		38	100	
● schwarz black	<b>1662002</b>	✔		38	100	

# Einbausteckdosen

## Socket outlets

### Thermoplast Einbausteckdose

#### Thermoplastic socket outlet

IP20  
IK08

DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>1661300</b>		38	100	
● blau blue	<b>1661350</b>		38	100	
● grau grey	<b>1661360</b>		38	100	

# Zubehör Einbausteckdosen

## Accessories socket outlets

### Thermoplast Aufputzgehäuse

#### Thermoplastic surface-mounted housing



- Für Einbausteckdosen 1561, 1562, 1662  
For socket outlets 1561, 1562, 1662

 IP54

Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<b>1461007</b>	49	1	

### Befestigungsplatte

#### Mounting plate



- Für Aufputz-Gehäuse zum Aufschnappen auf Tragschiene nach DIN EN 60715 35 mm  
Surface-mounted housing for snapping onto DIN rail acc. to DIN EN 60715 35 mm

Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<b>1461SB</b>	14	1	

# BOWAmini Steckdosen

## BOWAmini socket outlets



Quadratisch und chic – Die Einbausteckdosen unserer BOWA Serie sind ideal für den flächenbündigen Einsatz in Boden und Wand. Die hochwertigen Metall-Abdeckungen in Edelstahl, Messing oder Platin schaffen eine ansprechende Optik, wo immer sie eingesetzt werden – im Konferenzraum, der Hotelloobby oder im privaten Wohnraum.

Our BOWA series of elegantly designed built-in socket outlets is the perfect choice for flush installation in floors and walls. High-quality metal covers in stainless steel, brass or platinum create an attractive look, no matter where they are used – be it in a conference room, hotel lobby or private home.


---

 SCHUKO


---

 Edles Design  
Elegant Design


---

 Stabile Metall-Abdeckung  
Sturdy metal cover

---

 Mit einer Steckdose oder Doppelsteckdose  
With one socket or twin socket

---

 Passgenau für jede Umgebung  
A perfect match in all settings


---

# BOWAmini Steckdosen

## BOWAmini socket outlets

### Steckdosenabdeckung

#### Socket outlet cover




 Größe: 94 x 94 mm  
Size: 94 x 94 mm



Mit Klappdeckel  
With lid




 Bei Wandeinbau tropfwassergeschützt IP41  
Drip-proof IP41 for wall installations


Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● Edelstahl-Optik matt stained steel look, matt	<b>1471ESM</b>		315	1	
● Messing-Optik matt brass look, matt	<b>1471MSM</b>		315	1	
● Platin-Optik matt platinum look, matt	<b>1471PLM</b>		315	1	

### Thermoplast Einbausteckdose

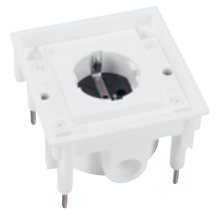
#### Thermoplastic socket outlet



 Unterteil aus Thermoplast  
Lower part made of thermoplastic

 IP20

 16A 250V

 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>1471601</b>			125	1	

# BOWAmaxi Steckdosen

## BOWAmaxi socket outlets



Als Bodensteckdose in trockengepflegten Räumen geeignet. Für den Holzboden oder die Betonwand – mit den hochwertigen Metall-Abdeckungen in Edelstahl, Messing oder Platin finden Sie immer den perfekten Look.

Suitable as floor-mounted socket in dry-cleaned rooms. From hardwood floor to concrete wall – with a selection of high-quality metal covers in stainless steel, brass or platinum you will always find the perfect match.


---

 SCHUKO


---

 Edles Design  
Elegant Design


---

 Stabile Metall-Abdeckung  
Sturdy metal cover

---

 Mit einer Steckdose oder Doppelsteckdose  
With one socket or twin socket

---

 Passgenau für jede Umgebung  
A perfect match in all settings


---


# BOWAmaxi Steckdosen


## BOWAmaxi socket outlets

### Steckdosenabdeckung




#### Socket outlet cover

 Größe: 112 x 112 mm  
 Size: 112 x 112 mm

 Mit Klappdeckel  
 With lid

 Bei Wandeinbau tropfwassergeschützt IP41  
 Drip-proof IP41 for wall installations



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahl-Optik matt stained steel look, matt</li> </ul>	<b>1632ESM</b>		498	1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Messing-Optik matt brass look, matt</li> </ul>	<b>1632MSM</b>		498	1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Platin-Optik matt platinum look, matt</li> </ul>	<b>1632PLM</b>		498	1	

### Thermoplast Zweifach-Einbausteckdose

#### Thermoplastic double socket outlet



 Unterteil aus Thermoplast  
 Lower part made of thermoplastic

 IP20

 16A 250V


 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Berührungsschutz Shutter	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<ul style="list-style-type: none"> <li>weiß white</li> </ul>	<b>1632602</b>			281	1	

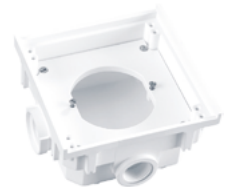
### Thermoplast Leergehäuse

#### Thermoplastic housing base

 Unterteil aus Thermoplast  
 Lower part made of thermoplastic

 Geräteeinbautiefe: 34 mm max.  
 Device mounting depth: 34 mm max.

 IP20



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<ul style="list-style-type: none"> <li>weiß white</li> </ul>	<b>1632500</b>		187	1	

# BOWAcompact Steckdosen

## BOWAcompact socket outlets




Mit den Produkten unserer BOWA Serie haben Sie die Möglichkeit, Steckdosen auch abseits der üblichen Positionen dezent in Böden oder Wände einzusetzen. Überall dort, wo ein Stromanschluss benötigt wird. Flächenbündig, mit integrierter Abdeckung, auch für den Einbau in Möbel oder Hohlwände.

With our BOWA series you can discreetly install socket outlets even in unusual floor or wall locations. Wherever an electricity outlet is required. Flush-mounted, with integrated cover, can be installed in furniture or in cavity walls.


---

 SCHUKO


---

 Umgebungstemperatur Betrieb: -25°C bis +40°C  
Ambient temperature operation: -25°C bis +40°C

---

 Plane Oberfläche mit optimalem Schutz  
Flat surface with optimum protection

---

 Extrem robust  
Extremely robust

---





# BOWAcompact Einbausteckdosen


## BOWAcompact socket outlets


### Steckdose

#### Socket outlet

 Einbausteckdose und Unterteil aus Thermoplast  
Base and lower part made of thermoplastic


 Abdeckung mit Klappdeckel  
Cover with hinged lid

 tropfwassergeschützt IP41  
drip-proof IP41

 16A 250V


 DIN VDE 0620





Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>1471460</b>		451	1	


### Zweifach Steckdose

#### Double socket outlet

 Einbausteckdose und Unterteil aus Thermoplast  
Base and lower part made of thermoplastic


 Abdeckung mit Klappdeckel  
Cover with hinged lid

 tropfwassergeschützt IP41  
drip-proof IP41

 16A 250V


 DIN VDE 0620




Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>1632490</b>		654	1	


### Leergehäuse

#### Housing


 Unterteil aus Thermoplast  
Lower part made of thermoplastic

 Abdeckung mit Klappdeckel  
Cover with hinged lid

 Geräteeinbautiefe: 34 mm max.  
Device mounting depth: 34 mm max.


 tropfwassergeschützt IP41  
drip-proof IP41





Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>1632497</b>		321	1	

### BOWA67 Zweifachsteckdose

#### BOWA67 double socket outlet


 Einbausteckdose aus Thermoplast  
Base made of thermoplastic

 Abdeckung mit Bajonettdeckel  
With bayonet cover

 Geschlossen: IP67 · Gesteckt: IP20  
Closed: IP67 · Connected: IP20

 DIN VDE 0620



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	Standard Standard	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>1632760</b>		600	1	

# Internationale Standards

## International standards

# Einbausteckdosen

## Socket outlets



Einbausteckdosen von ABL nach nordamerikanischem Standard UL 498/NEMA 5-15 R und nach kanadischem Standard CSA C22.2 Nr.: 42 bestehen aus hochschlagzähem Thermoplast und sind damit besonders robust. Die Einbausteckdosen sind hitze-, kälte- sowie UV-beständig. Der Leitungsanschluss ist von hinten und der Öffnungswinkel ca.: 106°.

Receptables from ABL to North American Standard UL 498/NEMA 5-15 R and to Canadian Standard CSA C22.2 Nr.: 42 are made of high impact thermoplastic and are therefore particularly robust. The socket outlets are resistant to heat, cold and UV radiation. The cable connection is from the rear and the opening angle approx. 106°.



Internationaler Standard USA, Kanada, GB  
International standard USA, Canada



IP54 IK08



Umgebungstemperatur Betrieb: -25°C bis +40°C  
Ambient temperature operation: -25°C bis +40°C



Thermoplast  
Thermoplastic

# Einbausteckdosen

## Socket outlets

### Einbausteckdose 15 A 125 V

#### Socket outlet 15 A 125 V



Flanschbefestigung  
Flush mounting



UL498/NEMA 5-15 R  
CSA 22.2 Nr. 42



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>UL12500</b>	45	100	
● blau blue	<b>UL12505</b>	45	100	
● grau grey	<b>UL12506</b>	45	100	

### Einbausteckdose 13 A 250 V

#### Socket outlet 13 A 250 V



Flanschbefestigung  
Flush mounting



nach britischem Standard BS1363  
acc. to UL498/NEMA 5-15 R CSA 22.2 Nr. 42



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● schwarz black	<b>BS13630</b>	38	100	

# Zubehör Einbausteckdosen

## Accessories socket outlets

### Thermoplast Aufputzgehäuse

#### Thermoplastic surface-mounted housing



- Für Einbausteckdosen 1561, 1562, 1662  
For socket outlets 1561, 1562, 1662

 IP54

Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<b>1461007</b>	49	1	

### Befestigungsplatte

#### Mounting plate



- Für Aufputz-Gehäuse zum Aufschnappen auf Tragschiene nach DIN EN 60715 35 mm  
Surface-mounted housing for snapping onto DIN rail acc. to DIN EN 60715 35 mm

Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
<b>1461SB</b>	14	1	

# Geräteanschlussdosen

## Outlet boxes



Die ABL Geräte-Anschlussdose nach VDE 0606 besteht aus hochschlagzähem Thermoplast. Sie ist für die Aufputz-Installation geeignet. Leiterquerschnitten bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

The dedicated appliance outlet according to VDE 0606 by ABL is made from highly impact resistant thermoplastic. It is suitable for surface mounting. Wire gauges up to 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>.



Mit Schraubklemmen  
With screw terminals



Großer Anschlussraum  
Large wiring space



Thermoplast  
Thermoplastic



Umgebungstemperatur Betrieb: -25°C bis +40°C  
Ambient temperature operation: -25°C bis +40°C



VDE 0606

# Geräteanschlussdosen

## Outlet boxes

### Thermoplast Geräteanschlussdose

#### Thermoplastic outlet box



- Für Aufputz-Installation  
For surface mounting
- Deckel mit Schnappverschluss  
Cover with snap lock
- Klemmen: 5 x 2,5 bis\* 6 mm<sup>2</sup>  
Terminals: 5 x 2,5 to\* 6 mm<sup>2</sup>

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2505010</b>	80	10	

### Thermoplast Geräteanschlussdose

#### Thermoplastic outlet box



- Für Unterputz- und Aufputz-Installation  
For flush mounting and surface mounting
- Deckel mit Schnappverschluss  
Cover with snap lock
- Klemmen: 5 x 2,5 bis\* 6 mm<sup>2</sup>  
Terminals: 5 x 2,5 to\* 6 mm<sup>2</sup>

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2505110</b>	80	10	

### Thermoplast Geräteanschlussdose

#### Thermoplastic outlet box



- Für Unterputz- und Aufputz-Installation  
For flush mounting and surface mounting
- Krallenträger ausschnappbar  
Claw bracket can be snapped out
- Deckel mit Schnappverschluss  
Cover with snap lock
- Klemmen: 5 x 2,5 bis\* 6 mm<sup>2</sup>  
Terminals: 5 x 2,5 to\* 6 mm<sup>2</sup>

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2505210</b>	80	10	

### Bodenplatte

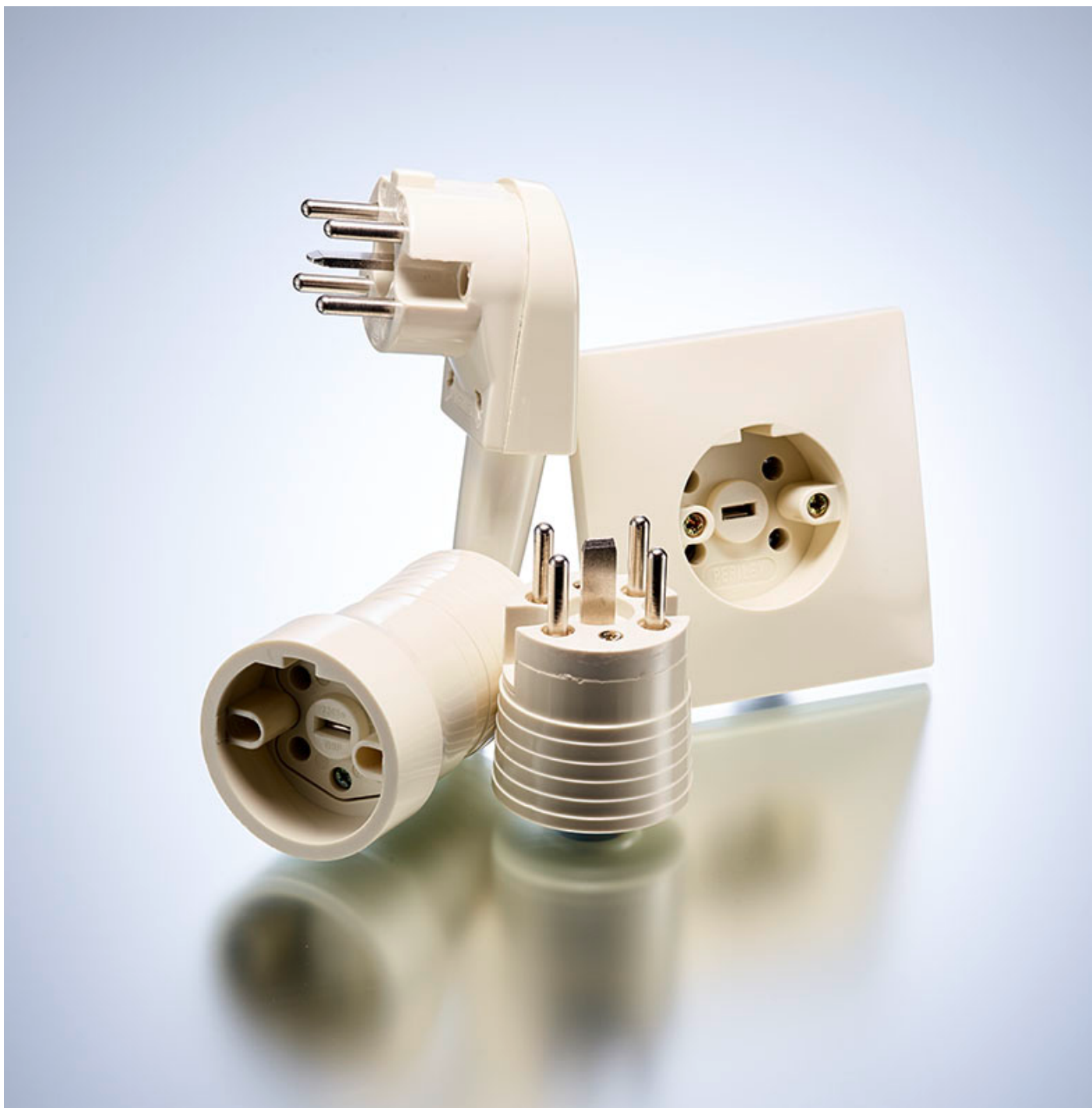
#### Base plate



- Mit zwei Leitungseinführungen für Geräte-Anschlussdosen 2505  
With two cable entries for outlet boxes 2505
- IP44

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2505018</b>	32	10	




# Perilex



Perilex ist der Handelsname für ein in Deutschland, Österreich und den Niederlanden zugelassenes und genormtes Drehstrom-Stecksystem. Perilex Steckvorrichtungen zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus und sind leicht zu reinigen.

Perilex is the trade name for a three-phase connector system approved and standardised in Germany, Austria and the Netherlands. Perilex connecting devices are characterised by their compact design, and are easy to clean.


---

 3-polig + N +   
3-pole + N + 

---

 Duroplast


---

 Umgebungstemperatur Betrieb: -15°C bis +35°C  
Ambient temperature operation: -15°C bis +35°C

---

 16 A AC 400/230 V

---

 DIN 49445/46 / DIN VDE 0620

---



# Perilex Stecker, Kupplungen und Steckdosen

## Perilex plugs, connectors and socket outlets

### Perilex Stecker Perilex plug

 IP20



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2201110</b>	99	10	

### Perilex Winkelstecker Perilex angle plug

 Halogenfrei gemäß IEC 61249-2-21  
Halogen free according to IEC 61249-2-21

 IP20



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2407110</b>	113	10	

### Perilex Kupplung Perilex connector

 IP20



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2206110</b>	149	10	

# Perilex Stecker, Kupplungen und Steckdosen

## Perilex plugs, connectors and socket outlets

### Perilex Unterputzsteckdose

#### Perilex flush-mounted socket outlet



IP20

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2421110</b>	142	10	

### Perilex Unterputzsteckdose

#### Perilex flush-mounted socket outlet



Mit Wanddose  
With in-wall box IP44

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2451510</b>	234	10	

### Perilex Aufputzsteckdose

#### Perilex surface-mounted socket outlet



IP20

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>2491010</b>	136	10	

### Perilex Aufputzsteckdose

#### Perilex surface-mounted socket outlet



Halogenfrei gemäß IEC 61249-2-21  
Halogen free according to IEC 61249-2-21 Mit Wanddose  
With in-wall box IP44

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● grau grey	<b>2441860</b>	271	10	

# Industrial Ethernet




Industrial Ethernet ermöglicht die sichere Vernetzung von Geräten, die in der industriellen Fertigung eingesetzt werden und dadurch z. B. Belastungen durch Vibrationen, Feuchtigkeit, Schmutz oder schädlichen Substanzen ausgesetzt sind.

Industrial Ethernet enables the secure networking of devices that are used in industrial manufacturing and therefore exposed e.g. to stresses through vibrations, dampness, dirt, or harmful substances.


---

 EN 50173

---

 Robust und wartungsfrei  
Robust and maintenance-free

---

 Fehlerfreie Übertragung von Ethernet-Protokollen  
Error-free transmission of Ethernet protocols



---

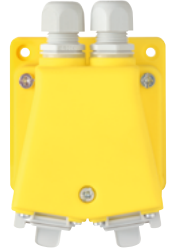
# Geräteanschlussdosen

## Outlet boxes

### Flanschdose IP67

#### Panel-mounted socket IP67




-  Zugangsseitig: IDC-Schneidklemmen-Technik  
Access side: IDC insulation-piercing plug technology
-  Abgangsseitig: 2 x RJ45 Cat.6 Modul 8(8)  
Outgoing side: 2 x RJ45 Cat.6 modules 8(8)



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● gelb yellow	<b>DG-RJ45</b>	200	10	

### Einbausteckdose IP55

#### Socket outlet IP55

-  Zugangsseitig: IDC-Schneidklemmen-Technik  
Access side: IDC insulation-piercing plug technology
-  Abgangsseitig: 1 x RJ45 Cat.6 Modul 8(8) RJ45K13  
Outgoing side: 1 x RJ45 Cat.6 module 8(8) RJ45K13
-  2 x RJ45 Cat.6 Modul 8(8) RJ45K23  
2 x RJ45 Cat.6 modules 8(8) RJ45K23

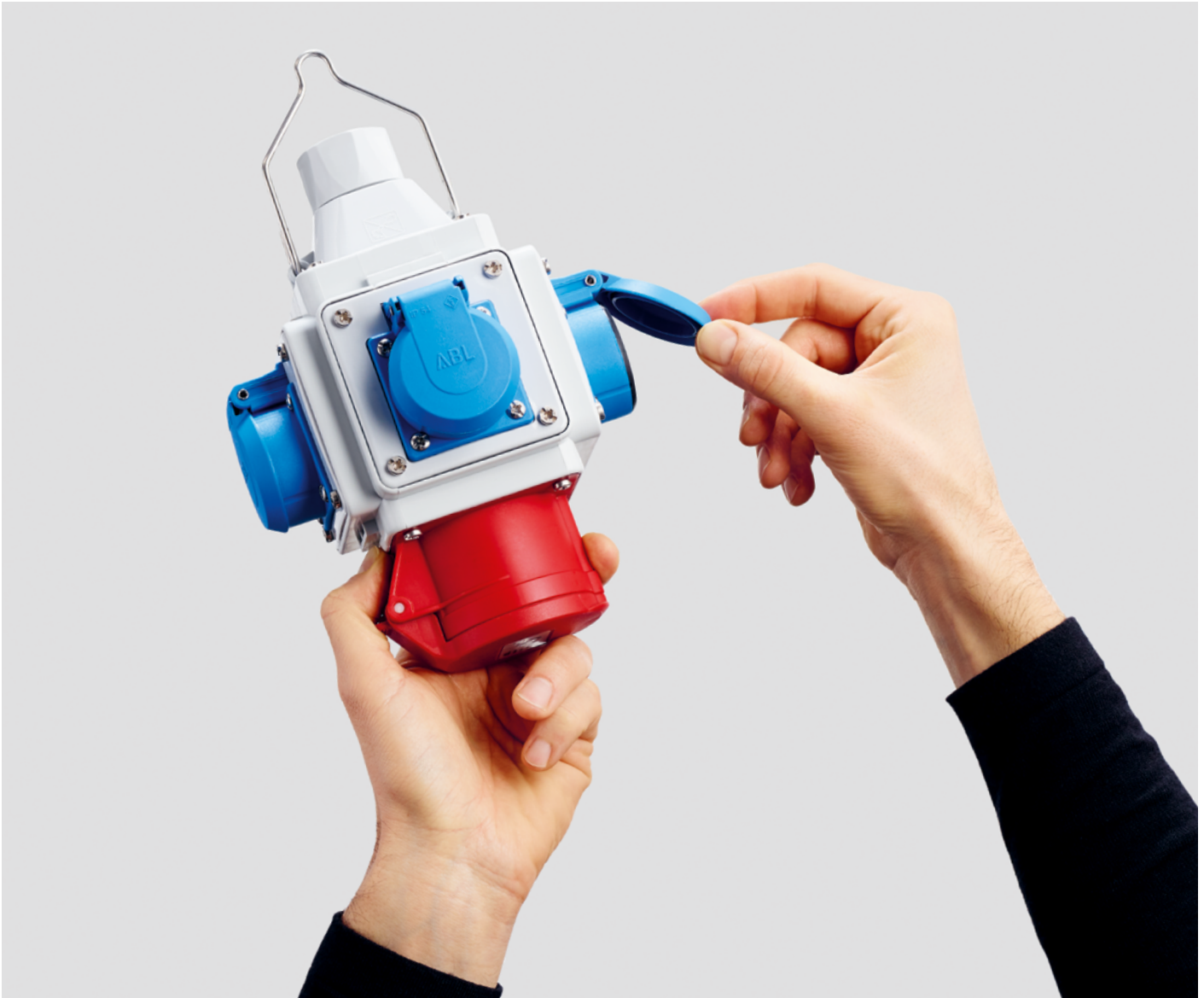


Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● gelb yellow	<b>RJ45K13</b>	70	10	
● gelb yellow	<b>RJ45K23</b>	100	10	

Kombi-  
nationen  
Combi-  
nations  
units

# Mobile Steckdosen-Kombinationen

## Mobile socket outlet combinations



Mit unseren mobilen Kombinationen steht ein Stromanschluss zur Verfügung, wo immer er gebraucht wird. Der ABL Energiewürfel ist anschlussfertig verdrahtet und bietet Stromversorgung von oben für Werkstätten und Montageplätze in der Industrie. Das Gehäuse besteht aus Polyamid. Dieser hochwertige Kunststoff zeichnet sich besonders durch seine Festigkeit und Zähigkeit aus.

With our mobile socket outlet combinations, a power connection is available wherever it is needed. The ABL power cube is wired ready for connection and provides power supply from above for workshops and assembly stations in industry. The housing is made of polyamide. This high-quality plastic is characterized its strength and toughness.



Anschlussfertig verdrahtet  
Pre-wired ready to connect



IP44



Leitungseinführung mit Verschraubung  
Screwed cable inlet



UV- und medienbeständig  
UV and media resistant



Kunststoffgehäuse Temperatur- und schlagfest  
Plastic housing temperature and impact resistant



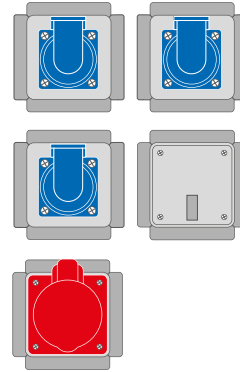
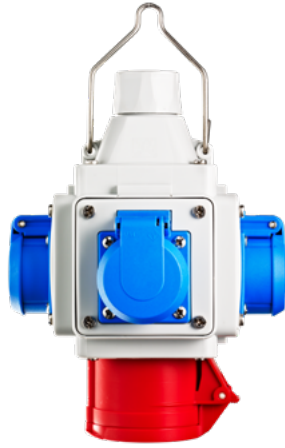
Unzerbrechliches, schlagzähes und  
alterungsbeständiges Gehäuse  
Unbreakable, tough and durable housing

# Mobile Steckdosen-Kombinationen

## Mobile socket outlet combinations

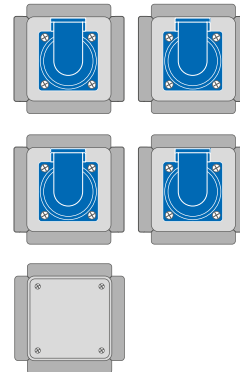
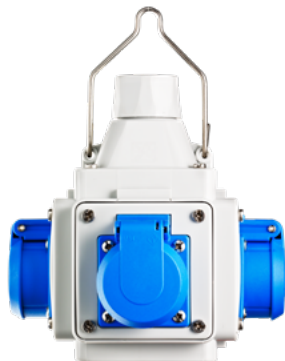
### Energiewürfel Power Cube

①



Unterseite  
Bottom side

②



Unterseite  
Bottom side

Für Leitungen von 3 x 1,5 bis 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
max. 19 mm Durchmesser  
For cables 3 x 1,5 to 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
max. 19 mm diameter

Würfel mit Zugentlastung und Klemmstein  
5 x 6 mm<sup>2</sup> ausgerüstet  
Cubes fitted with strain relief and  
5 x 6 mm<sup>2</sup> clamping block

	Prod.-Nr. Item No.	CEE-Steckdosen CEE sockets	SCHUKO-Steckdosen SCHUKO sockets	g / Stück g / Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
①	<b>Z 30.02</b>	1 x 5/16 A	3	700	1	
②	<b>4E 1561</b>	⊗	5	810	1	

# Zubehör Mobile Steckdosen-Kombinationen

## Accessories mobile socket outlet combinations

### Blindabdeckung mit Haken

#### Cover panel with hook



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>8899749</b>	29	1	

### Blindabdeckung

#### Cover panel



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>8899759</b>	34	1	

### Adapterplatte

#### Adapter panel



Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>8899779</b>	32	1	

### Druckluftanschluss

#### Compressed air connector



- Zur Montage auf Blindplatte  
Mounted on cover panel
- Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"  
1/2" inlet and 2 x 1/2" outlets

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● weiß white	<b>ZDL304</b>	1	

### Flanschdose IP67

#### Panel-mounted socket IP67



- ☐ Zugangsseitig: IDC-Schneidklemmen-Technik  
Access side: IDC insulation-piercing plug technology
- ☐ Abgangsseitig: 2 x RJ45 Cat.6 Modul 8(8)  
Outgoing side: 2 x RJ45 Cat.6 modules 8(8)

Farben Colours	Prod.-Nr. Item No.	g/Stück g/Unit	VPE PU	Datenblatt Data sheet
● gelb yellow	<b>DG-RJ45</b>	200	1	



# Produktnummernverzeichnis

## Item number directory

Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page	Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page	Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page
100000039		20	100000069		29	100000093		23
100000040		20	100000070		29	100000094		23
100000043		26	100000073		22	100000095		24
100000044		18	100000074		22	100000096		24
100000046		18	100000075		22	100000097		24
100000047		18	100000076		23	100000098		24
100000048		20	100000077		23	100000105		29
100000049		20	100000078		23	100000106		29
100000054		26	100000079		23	100000107		29
100000055		18	100000080		23	100000212		22
100000056		18	100000081		23	100000213		22
100000057		18	100000082		23	100000375		20
100000059		18	100000083		23	100000376		20
100000060		18	100000084		24	1173503		31
100000061		18	100000085		24	1173543		31
100000062		18	100000086		24	1173563		31
100000063		18	100000087		24	1461007		35,45
100000064		22	100000088		22	1461SB		35,45
100000065		22	100000089		22	1471460		41
100000066		22	100000090		22	1471601		37
100000067		22	100000091		23	1471ESM		37
100000068		29	100000092		23	1471MSM		37

# Produktnummernverzeichnis

## Item number directory

Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page	Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page	Produkt Nr. Item No.	Datenblatt Data sheet	Seite Page
1471PLM		37	1661300		34	BS13630		44
1473190		26	1661350		34	DG-RJ45		52, 56
1473292		27	1661360		34	RJ45K13		52
1473597		27	1662002		33	RJ45K23		52
1473692		27	1662050		33	UL12500		44
1561000		33	1662052		33	UL12505		44
1561030		33	1662062		33	UL12506		44
1561040		33	2201110		49	Z 30.02		55
1561050		33	2206110		49	ZDL304		56
1561060		33	2407110		49			
1562050		33	2421110		50			
1632490		41	2441860		50			
1632497		41	2451510		50			
1632500		39	2491010		50			
1632602		39	2505010		47			
1632760		41	2505018		47			
1632ESM		39	2505110		47			
1632MSM		39	2505210		47			
1632PLM		39	4E 1561		55			
1661000		33	8899749		56			
1661050		33	8899759		56			
1661060		33	8899779		56			



