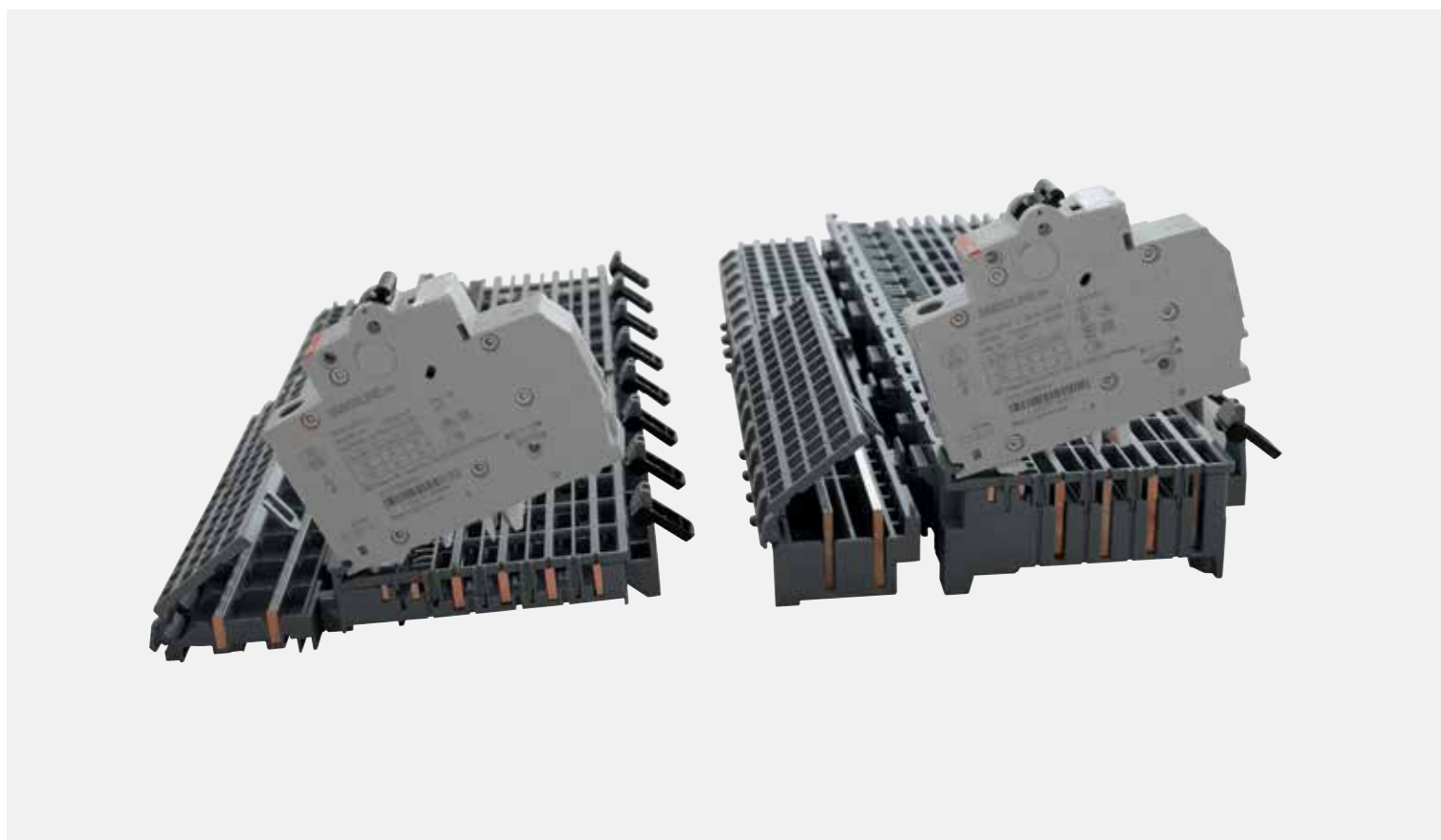


ENERGIEVERTEILUNG

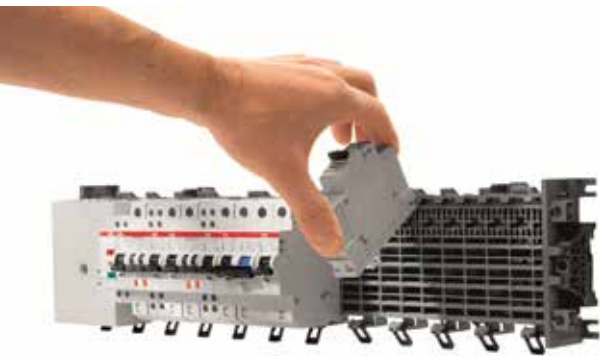
# Stecksockelsystem SMISLINE TP

## Auswahlhilfe



- Sicher, flexibel, wirtschaftlich – von der Planung bis zur Ausführung
- Modular erweiterbar
- Für Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit, einfacher und schneller Installation und Wartungsanforderungen

# Zuverlässig und flexibel



## Erweiterte Sicherheit

- Bei Wartung und Service
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Flexibilität bei der Planung



## Hohe Wirtschaftlichkeit

- 50 % schnellere Montage
- 20 % weniger Platzbedarf
- Reduzierte Ausfallzeiten



## Höchste Flexibilität

- Nativ steckbare Geräte
- Individualisierbarer Adapter
- UL listed, DNV GL zugelassen

### SMISLINE TP 125 A und SMISLINE TP Power Bar 250 A.

SMISLINE ist die ideale Lösung für Gebäudekonzepte und Maschinen, in denen Sicherheit, Verfügbarkeit und flexible Erweiterungs- und Änderungsmöglichkeiten bei der Energieverteilung wichtig sind. Geräte und Komponenten können mit SMISLINE ohne zusätzliche Schutz-ausrüstung unter Spannung aufgesteckt und entnommen werden.

### SMISLINE TP in nur drei Schritten:

#### 1. Sockel

Auswahl der Stromtragfähigkeit und Länge des Sockels

#### 2. Einspeisung

Auswahl und Platzierung der Einspeisung

#### 3. Abgänge

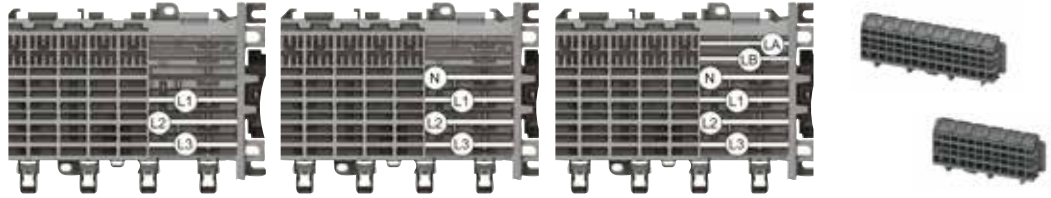
Auswahl der zu platzierenden Komponenten als native Direktsteckgeräte oder mittels Adapter



### SMISLINE TP Schritt 3: Einfache Umschlüsselung von Installationsgeräten zu SMISLINE:

Installationsgeräte	SMISLINE
<b>Überstromschutz (Sicherungsautomaten)</b>	
S200	S400E
S200M	S400M
<b>Fehlerstrom-Schutz</b>	
F202A	F402A
F202A AP-R	F402A AP-R
F204A	F404A
F204A AP-R	F404AK
F204AS	F404AS
<b>Kombinierter Fehlerstrom mit Überstromschutz</b>	
DS201A	FS401E
DS201MA	FS401M
DS201MF	FS401MK
DS203NCA	FS403E
	FS403M
	FS403MK (Typ F)
<b>Überspannungsschutz</b>	
OVR T2 4L 40-275 P TS QS	OVR404 4L 40-275 P TS QS
OVR T2 3N 40-275 P TS QS	OVR404 3N 40-275 P TS QS
<b>Lasttrennschalter</b>	
SD204/63	IS40463

## Schritt 1: Auswahl des Starterpakets 125 A



Lieferbare Lösung	Länge inkl. Sockelendstück in mm	Typenbezeichnung 3L	Typenbezeichnung 3LN	Typenbezeichnung 3LN LA LB	optionaler Zusatzsockel*	
					ZLS928	ZLS926
18 PLE	364	ZLS905E18-3L	ZLS905E18-3LN	ZLS905E18-3LNLALB	0	3
20 PLE	399	ZLS905E20-3L	ZLS905E20-3LN	ZLS905E20-3LNLALB	1	2
22 PLE	435	ZLS905E22-3L	ZLS905E22-3LN	ZLS905E22-3LNLALB	2	1
24 PLE	471	ZLS905E24-3L	ZLS905E24-3LN	ZLS905E24-3LNLALB	3	0
26 PLE	507	ZLS905E26-3L	ZLS905E26-3LN	ZLS905E26-3LNLALB	1	3
28 PLE	543	ZLS905E28-3L	ZLS905E28-3LN	ZLS905E28-3LNLALB	2	2
30 PLE	579	ZLS905E30-3L	ZLS905E30-3LN	ZLS905E30-3LNLALB	3	1
32 PLE	615	ZLS905E32-3L	ZLS905E32-3LN	ZLS905E32-3LNLALB	4	0
34 PLE	651	ZLS905E34-3L	ZLS905E34-3LN	ZLS905E34-3LNLALB	2	3
36 PLE	687	ZLS905E36-3L	ZLS905E36-3LN	ZLS905E36-3LNLALB	3	2
38 PLE	723	ZLS905E38-3L	ZLS905E38-3LN	ZLS905E38-3LNLALB	4	1
40 PLE	759	ZLS905E40-3L	ZLS905E40-3LN	ZLS905E40-3LNLALB	5	0
42 PLE	795	ZLS905E42-3L	ZLS905E42-3LN	ZLS905E42-3LNLALB	3	3
44 PLE	831	ZLS905E44-3L	ZLS905E44-3LN	ZLS905E44-3LNLALB	4	2
46 PLE	867	ZLS905E46-3L	ZLS905E46-3LN	ZLS905E46-3LNLALB	5	1
48 PLE	903	ZLS905E48-3L	ZLS905E48-3LN	ZLS905E48-3LNLALB	6	0
50 PLE	940	ZLS905E50-3L	ZLS905E50-3LN	ZLS905E50-3LNLALB	4	3
52 PLE	976	ZLS905E52-3L	ZLS905E52-3LN	ZLS905E52-3LNLALB	5	2
54 PLE	1012	ZLS905E54-3L	ZLS905E54-3LN	ZLS905E54-3LNLALB	6	1
56 PLE	1048	ZLS905E56-3L	ZLS905E56-3LN	ZLS905E56-3LNLALB	7	0
58 PLE	1084	ZLS905E58-3L	ZLS905E58-3LN	ZLS905E58-3LNLALB	5	3
60 PLE	1120	ZLS905E60-3L	ZLS905E60-3LN	ZLS905E60-3LNLALB	6	2
62 PLE	1156	ZLS905E62-3L	ZLS905E62-3LN	ZLS905E62-3LNLALB	7	1
64 PLE	1192	ZLS905E64-3L	ZLS905E64-3LN	ZLS905E64-3LNLALB	8	0
66 PLE	1228	ZLS905E66-3L	ZLS905E66-3LN	ZLS905E66-3LNLALB	6	3
68 PLE	1264	ZLS905E68-3L	ZLS905E68-3LN	ZLS905E68-3LNLALB	7	2
70 PLE	1300	ZLS905E70-3L	ZLS905E70-3LN	ZLS905E70-3LNLALB	8	1
72 PLE	1336	ZLS905E72-3L	ZLS905E72-3LN	ZLS905E72-3LNLALB	9	0
74 PLE	1372	ZLS905E74-3L	ZLS905E74-3LN	ZLS905E74-3LNLALB	7	3
76 PLE	1408	ZLS905E76-3L	ZLS905E76-3LN	ZLS905E76-3LNLALB	8	2
78 PLE	1444	ZLS905E78-3L	ZLS905E78-3LN	ZLS905E78-3LNLALB	9	1
80 PLE	1480	ZLS905E80-3L	ZLS905E80-3LN	ZLS905E80-3LNLALB	10	0

\*Zusatzsockel kann an Starterpaket optional für außenliegende [N](#) und [PE](#) Klemmen genutzt werden.

Zusätzlich zu den in der Tabelle genannten Anzahl der Zusatzsockelbauelemente bedarf es noch jeweils eine [Stromschiene](#) für N und/oder PE.

Unboxing  
Video



Starterpakete auch als  
250 A Variante verfügbar



## Schritt 2: Einspeiseblöcke, Einspeiseelemente



### Einspeiseblock 63 A

- Breite 18 mm pro Einspeiseblock
- Kombinationen: L1+L3, L2+N, LA+LB
- Für Einspeisung bis 63 A
- 5 mm<sup>2</sup> bis 25mm<sup>2</sup>
- Max. je 1 Leiter oben und unten

Bestelldaten	Typ	Bestellnummer
L1+L3	ZLS260	2CCA205305R0001
L2+N	ZLS261	2CCA205306R0001
LA+LB		2CCA205307R0001



### Einspeiseblock 125 A Seite, 160 A Mitte

- Breite 72 mm
- Kombinationen: L1-3; L1-3+N; L1-3+N+LALB
- Für seitliche Einspeisung bis 125 A und mittige Einspeisung bis 160 A
- Flache Bauweise, Höhe nur 43 mm
- 6 mm<sup>2</sup> bis 50 mm<sup>2</sup> L1-3 und N, 10 mm<sup>2</sup> La und LB
- Linke und rechte Bauweise (Anordnung L und N-Leiter)
- Durchgängige Steigleitung möglich

Bestelldaten	N links Typ	Bestellnummer	N rechts Typ	Bestellnummer
L1-3	ZLS924-3L	2CCF181816R0001	ZLS924-3L-R	2CCF181817R0001
L1-3+N	ZLS924-3LN	2CCF181818R0001	ZLS924-3LN-R	2CCF181819R0001
L1-3+N+LA LB	ZLS924-3LNAB	2CCF181820R0001	ZLS924-3LNAB-R	2CCF181821R0001



### Einspeiseblock 250 A

- Breite 36 mm
- Für Einspeisung bis 250 A
- 10 mm<sup>2</sup> bis 120 mm<sup>2</sup>
- Max. je 1 Leiter (bis 25 mm<sup>2</sup> zwei Leiter zulässig)
- Anschluss oben oder unten

Bestelldaten	Typ	Bestellnummer
N	ZLSP250	2CCV672600R0001
L1	ZLSP251	2CCV672601R0001
L2	ZLSP252	2CCV672602R0001
L3	ZLSP253	2CCV672603R0001



### Einspeiseblock 250 A

- Breite 144 mm
- Für Einspeisung bis 250 A
- M8 50 mm<sup>2</sup> bis 150 mm<sup>2</sup>
- Max. je 1 Leiter
- Anschluss oben oder unten
- Nur für Anschluss auf ZLSP908, ersetzt die Abdeckung

Bestelldaten	N links Typ	Bestellnummer	N rechts Typ	Bestellnummer
L1-3	ZLSP934-3L-1	2CCG000036R0001	ZLSP934-3L-R-1	2CCG000039R0001
L1-3+N	ZLSP934-3LN	2CCG000038R0001	ZLSP934-3LN-R	2CCG000041R0001

## Schritt 3: Universaladapter und Kombimodule



### Universaladapter für Hutschienengeräte

- Mit Anschlusslitze kurz oder lang
- Mit Anschlusslitze oben oder unten
- Ohne Anschlusslitze

### Besonderheiten

- Kontaktierung der Phase einstellbar zwischen L1, L2 und L3
- Mit Verbindungsstück Mehrpoler kombinieren
- Für 18 mm und 27 mm Geräte
- Als UL listed Version



### Kombimodul

- Mit Anschlusslitze oben oder unten
- Mit Kontaktierung an Hilfsstromschiene

### Besonderheiten

- Für Direkt- und Wendestarterkombination
- Für Schraub- und Push-In-Klemmen
- 9 mm Ausgleichsstück vorhanden
- UL listed

### Schnelle Auswahl des passenden Adapters:

Bezeichnung	Universaladapter für 32 A		Universaladapter 63 A	
	Typ	Bestellnummer	Typ	Bestellnummer
L1 oder L2 oder L3 Litze oben	ZLS970	2CCA180551R0001	ZLS972	2CCA180555R0001
L1 oder L2 oder L3 Litze unten	ZLS971	2CCA180552R0001	ZLS973	2CCA180556R0001
N Litze oben	ZLS970N	2CCA180553R0001	ZLS972N	2CCA180557R0001
N Litze unten	ZLS971N	2CCA180554R0001	ZLS973N	2CCA180558R0001

### mit 300 mm Anschlusslitze

L1 oder L2 oder L3 Litze oben	ZLS970300	2CCA180559R0001	ZLS972300	2CCA180563R0001
L1 oder L2 oder L3 Litze unten	ZLS971300	2CCA180560R0001	ZLS973300	2CCA180564R0001
N Litze oben	ZLS970N300	2CCA180561R0001	ZLS972N300	2CCA180565R0001
N Litze unten	ZLS971N300	2CCA180562R0001	ZLS973N300	2CCA180566R0001

Bezeichnung	Kombimodul		Adapter für MS116/132	
	Typ	Bestellnummer	Typ	Bestellnummer
L1 ,L2, L3 Litze oben	ZMS132-3L	2CCA182500R0001	ZMS932	2CCA182524R0001
L1 ,L2, L3, LA Litze oben	ZMS132-3LA	2CCA182502R0001	ZMS933	2CCA182526R0001
L1 ,L2, L3, LB Litze oben	ZMS132-3LB	2CCA182504R0001	ZMS937	2CCA182525R0001
L1 ,L2, L3, LA und LB Litze oben	ZMS132-3LAB	2CCA182506R0001	ZMS938	2CCA182510R0001
ohne Anschlusskontaktierung	ZMS137	2CCA182508R0001	ZMS934	2CCA182512R0001

### Zubehör für alle Adapter

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Verbinder, Set à 30 Stück Es werden 2 Verbinder pro Adapterverbindung benötigt.	E210-SPV	2CCC703715R0001
Ergänzungsstück 9 mm für ZMS	ZMS935	2CCA182616R0001
Ergänzungsstück 9 mm für ZLS	ZLS965	2CCA180545R1001
Ergänzungsstück 18 mm für ZLS	ZLS964	2CCA180550R0001





---

**Großhandels- und Handwerkskunden:**

Busch-Jaeger Elektro GmbH  
Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid, Deutschland

[busch-jaeger.de](http://busch-jaeger.de)  
[info.bje@de.abb.com](mailto:info.bje@de.abb.com)

Zentraler Vertriebsservice:  
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600  
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

---

**Industriekunden:**

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH  
Kundencenter  
Eppelheimer Straße 82  
69123 Heidelberg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 6221 701-777  
Fax: +49 (0) 6221 701-771  
[info.stotz@de.abb.com](mailto:info.stotz@de.abb.com)

---

**ABB AG**

Electrification Products  
Brown-Boveri-Straße 3  
A-2351 Wr. Neudorf  
Telefon: +43 (0)1 60109 6203  
Telefax: +43 (0)1 60109 8600

Kundencenter  
Telefon: +43 (0)1 60109 6530  
E-Mail: [at-lpkc@abb.com](mailto:at-lpkc@abb.com)  
[abb.at/lowvoltage](http://abb.at/lowvoltage)

---

[abb.de/smissline](http://abb.de/smissline)