

System SMISLINE

System SMISLINE

Inhalt

	Seite
System SMISLINE	
Ein System mit vielen Möglichkeiten	7/2
Einbaumöglichkeiten in Gehäuse	
Unterschied SMISLINE CombiLine-M Module / SMISLINE Kombifelder	7/6
SMISLINE CombiLine-M Module	
Für den horizontalen Geräteeinbau	7/8
Für den vertikalen Geräteeinbau	7/9
SMISLINE Kombifelder	
Einbaumöglichkeiten in Gehäuse	7/10
SMISLINE Kombifelder ab Schranktiefe 215 mm	7/11
Zubehör	
Einzelteile für System SMISLINE	7/12
Kunststoffabdeckungen für System SMISLINE	7/13
Planungshilfe SMISLINE Stecksocket	
Socketberechnung mit StriePlan Software	7/14
Vergleich Startpaket zu Stecksocket in Einzelteilen	7/15
Zuordnung der CombiLine-M Module / Kombifelder	7/16

Geltende Normen für die Herstellung:
DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

System SMISLINE

Ein System mit vielen Möglichkeiten

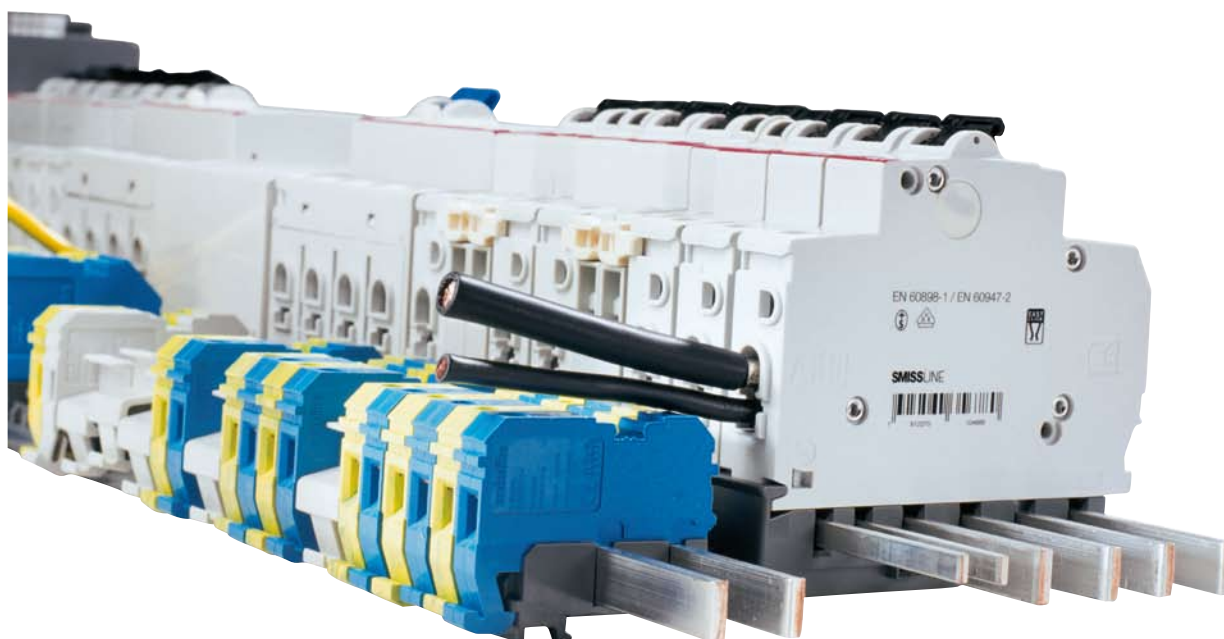
SMISLINE Schutzgeräte mit Stecktechnik – der individuelle Weg in der Schaltanlagentechnik

Fünf moderne Schutzgeräte im gleichen Design werden einfach auf ein Sammelschienensystem aufgesteckt. Die aufwendige Einspeisungs- und Anschlussarbeit ist schon getan. Neben dieser Zeit- und Kosteneinsparung ist die schnelle und problemlose Auswechslung der Geräte ganz entscheidend. Fremdgeräte können mittels Adapter auf das Sammelschienensystem integriert werden. Das System wurde für die gewerbliche und industrielle Schaltanlagentechnik entwickelt. Montage- und Verdrahtungszeiten lassen sich durch das direkt aufsteckbare System erheblich reduzieren.

Zusammen mit dem STRIEBEL & JOHN Schaltanlagensystem lassen sich dank horizontaler oder vertikaler Einbaumöglichkeiten optimale Raumnutzung, unproblematische Änderung und Erweiterung des Schaltschrankes und seiner Einbauten realisieren. Die einzelnen Komponenten, wie die Länge der Stecksockel und der Modulbausteine der Schaltschränke, sind aufeinander abgestimmt. Selbstverständlich können auch gemischte Montagemöglichkeiten von konventionellen Reiheneinbaugeräten wie z.B. pro *M Compact* problemlos realisiert werden. Dies ermöglichen die konfigurierten STRIEBEL & JOHN Ausbauprodukte.

SMISLINE und STRIEBEL & JOHN – Schranksystem auf einen Blick:

- Flexibel und modular
- Freiheit in Konzept und Anordnung
- Zeitersparnis bei Planung und Ausführung
- Schnelle Anpassung bei Erweiterung
- Aufeinander abgestimmte Produktkomponenten
- SMISLINE-Kombifelder und SMISLINE-Module können mit anderen STRIEBEL & JOHN Verteilerfeldern und Modulen kombiniert werden.

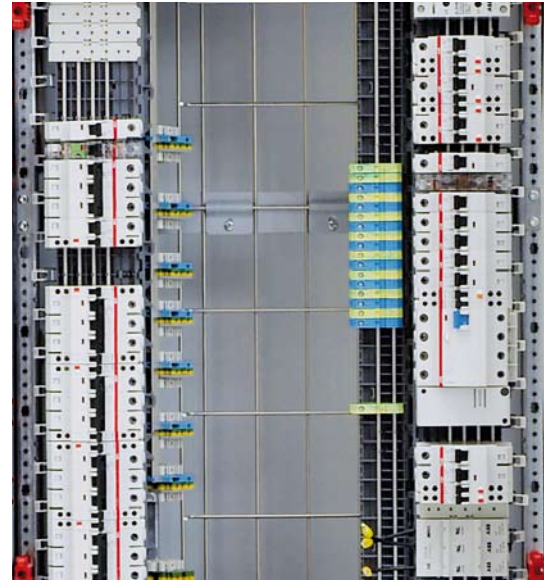


System SMISSLINE

Ein System mit vielen Möglichkeiten



Objektbezogene Standverteilung, bestückt mit Modulen zur Aufnahme von SMISSLINE-Einbaugeräten und Modulbausteinen für aufrastbare Installations-Reiheneinbaugeräte pro *M* sowie Sicherungslasttrenner.



Abgangsverdrahtung erfolgt direkt an den Einbaugeräten. Die N- und PE-Klemmen werden den Geräten entsprechend zugeordnet. Die Abgangskabel werden sauber und übersichtlich in einer Kabelgitterrinne fixiert.



Wandschrank bestückt mit Modulen auf EDF-Montagegerüst zur Aufnahme von SMISSLINE Geräten mit Fremdgeräteadapter und pro *M* Reiheneinbaugeräten.

System SMISLINE

Ein System mit vielen Möglichkeiten

Der Kundennutzen

Mehr Sicherheit

- Weniger Klemmverbindungen
- Weniger Kabel

Servicefreundlichkeit

- Gute Übersicht
- Leicht zugänglich
- Transparent

Flexibel und schnell

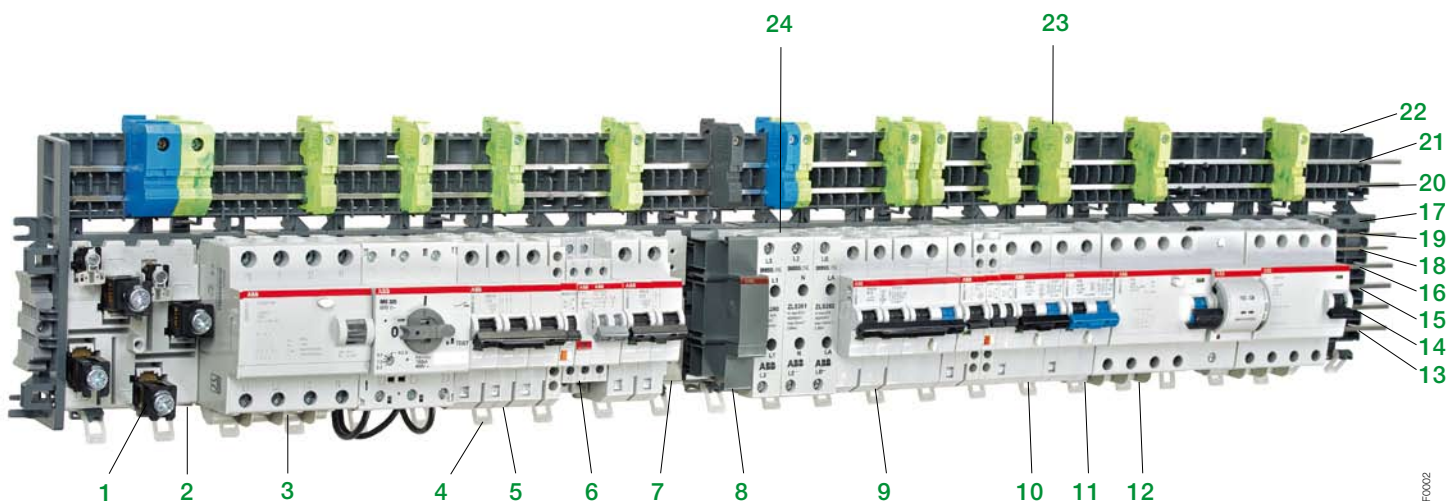
- Einfache Änderungsmöglichkeiten über die Stecktechnik

Kostengünstig im Projekt und im Betrieb

- Zeitersparnis
- Hohe Verfügbarkeit

7

- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Einspeiseklemme | 13 | Stromschiene L3 oder DC +, - |
| 2 | Einspeiseblock 100 A | 14 | Stromschiene L2 oder DC +, - |
| 3 | Überspannungsschutzeinrichtung OVR404 | 15 | Stromschiene L1 oder DC +, - |
| 4 | Geräteverriegelung | 16 | Stromschiene N |
| 5 | Leitungsschutzschalter S400 M | 17 | Stecksockel |
| 6 | Reiheneinbaugerät | 18 | Hilfsstromschiene LA |
| 7 | Stromschienen-Abdeckung | 19 | Hilfsstromschiene LB |
| 8 | Stromschienen-Trennstück | 20 | Stromschiene N, außen liegend |
| 9 | Kombinierter FI-LS-Schalter FS403 | 21 | Stromschiene PE, außen liegend |
| 10 | Kombinierter FI-LS-Schalter FS401 | 22 | Zusatzsockel |
| 11 | Fehlerstromschutzschalter F402 | 23 | Klemmen Zusatzsockel |
| 12 | Fehlerstromschutzschalter F404 | 24 | Einspeiseblock 63 A |



System SMISLINE

Ein System mit vielen Möglichkeiten

Leitungsschutzschalter

Schaltvermögen 6 kA und 10 kA
1-, 2- und 3-polige Versionen von 0,5 A bis 63 A Nennstrom; 4-polige Schutzschalter mit vollgeschütztem Neutralleiter erhältlich; Charakteristiken B, C, D, K, UC-Z, UC-C; Hilfs- und Signalkontakte links und rechts anschnappbar

Fehlerstromschutz

2-poliger Fehlerstromschutzschalter, 25 A und 40 A (10, 30 und 100 mA); 4-poliger Fehlerstromschutzschalter, 25 A bis 63 A (30, 100, 300 und 500 mA); Hilfs- und Signalkontakte links oder rechts anschnappbar; kurzzeitverzögerte Versionen F402K, F404K (reagieren nicht auf Ableitstoßströme); selektive Fehlerstromschutzschalter Typ S (selektiv zu FI oder F402K, F404K)

Kombinierter FI-LS Schutzschalter

Versionen von 13 bis 32 A mit Charakteristik B und C, 10 oder 30 mA; Hilfs- und Signalkontakte links anschnappbar; kurzzeitverzögerte Versionen FS401K (reagiert nicht auf Ableitstoßströme); 4-polige Version von 10 A - 25 A in 72 mm Breite FS403

Motorschutzschalter

Leistungs-Motorschutzschalter MS325 U_n 690 V, I_n 0,1 bis 25 A Schaltvermögen 100 / 50 kA mit Phasenausfallenschutz; Temperaturkompensation und einschiebbarem Unterspannungsauslöser; Hilfs- und Signalkontakte links anschnappbar

Überspannungsableiter

4-poliger Ableiter Typ 2; potenzialfreier Signalkontakt wahlweise in Gerät integriert; Nennableitstoßstrom I_n 15 kA

Lasttrennschalter

SMISLINE Lasttrennschalter direkt steckbar I_n 63 A

Zusatzsockel mit Außenklemmen

Zusatzsockel mit der Möglichkeit für eine N- oder PE-Schiene (100 A Nennstrom); Außenklemme bis max. 32 A, Baubreite 9 mm; Außenklemme bis max. 100 A, Baubreite 18 mm

Stecksockel

Stecksockel mit 6 oder 8 Platzeinheiten (108 mm resp. 144 mm Breite) beliebig zusammensteckbar; Stromschienen bis zu einer max. Länge von 1979 mm (100 A Nennstrom) wahlweise L1, L2, L3, N; Hilfskontaktschienen LA, LB dienen zur Speisung der Hilfs- und Signalkontakte

Zubehör

Adapter für Fremdgeräte; Kombimodul als ganze Einheit für z.B. Motorstarter-Kombinationen, diese wird auf das Sammelschienensystem gebracht. Abdeckungen für Steck- und Zusatzsockel; Trennstück für Stromschienen usw.

Einspeisung des Sammelschienensystems

Wahlweise ist eine Einspeisung über einen Einspeiseblock bis max. 95 mm² / 200 A oder direkt über ein Schutzgerät bis 63 A möglich.

Einbaumöglichkeiten in Gehäuse

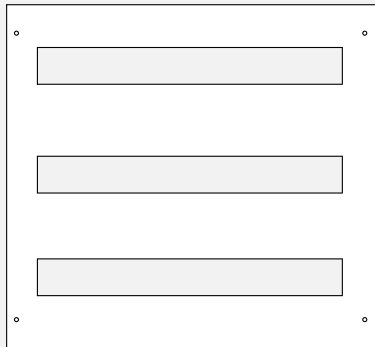
Unterschied SMISSLINE CombiLine-M Module /
SMISSLINE Kombifelder

SMISSLINE CombiLine-M Module

Horizontale Module sind für die Montage auf WR- oder EDF-Profilen geeignet. Ab Gehäusetiefe 215 mm. Das WR- bzw. EDF-Montagegerüst muss separat bestellt werden.

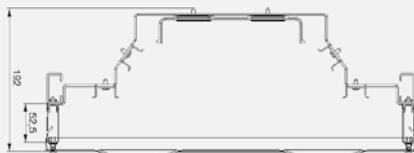


Schnittzeichnung von oben, Beispiel MC203HS

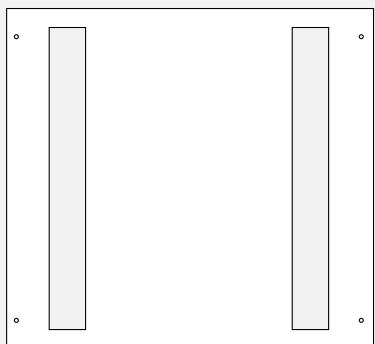


Frontansicht, Beispiel MC203HS

Vertikale Module sind geeignet zum Einbau in Gehäuse ab Tiefe 260 mm. Das Montagegerüst muss separat bestellt werden. Mit Kabelgitterrinne zur Leitungsbefestigung. Mit Hutprofilschiene für PE/N-Trennklemmen.



Schnittzeichnung von oben, Beispiel MC203VS



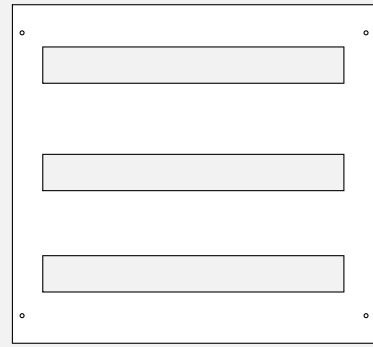
Frontansicht, Beispiel MC203VS

SMISSLINE Kombifelder

Horizontale Kombifelder sind bereits auf EDF-Profilen montiert (Aufbau wie Verteilerfelder). Geeignet zum Einbau in Gehäuse ab Tiefe 215 mm.



Schnittzeichnung von oben, Beispiel ED203HS

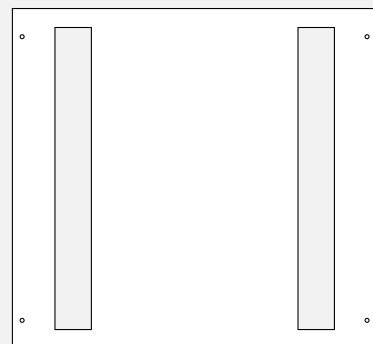


Frontansicht, Beispiel ED203HS

Vertikale Kombifelder sind bereits auf EDF-Profilen montiert. Geeignet zum Einbau in Gehäuse ab Tiefe 215 mm. Mit Kabelgitterrinne zur Leitungsbefestigung. Ohne Hutprofilschiene für PE/N-Trennklemmen.



Schnittzeichnung von oben, Beispiel ED203VS



Frontansicht, Beispiel ED203VS

Einbaumöglichkeiten in Gehäuse

Unterschied SMISSLINE CombiLine-M Module /
SMISSLINE Kombifelder

Bei horizontaler Geräteanordnung kann beim Einsatz von Fremdgeräteadaptern die Hutprofilschiene entsprechend tiefer gesetzt werden. Die Sammelschienensysteme können von Feld zu Feld nicht durchverbunden werden.

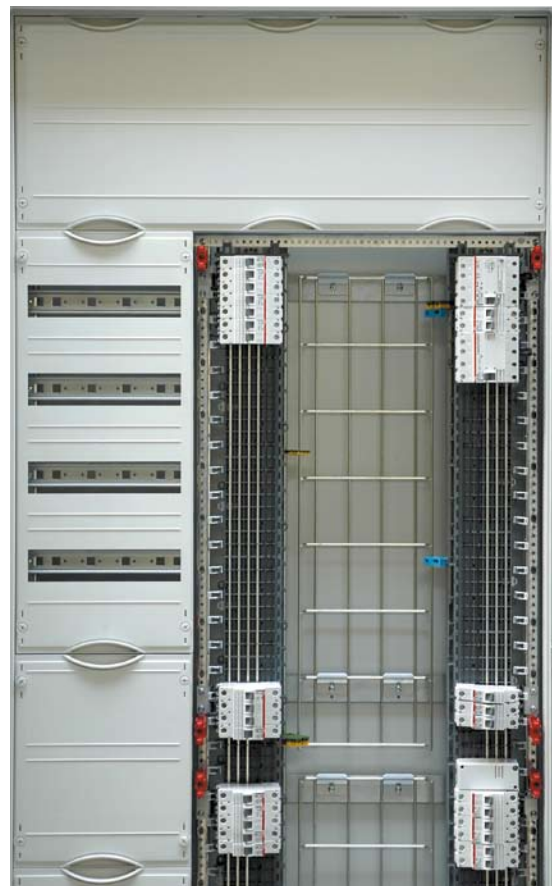
Bei vertikaler Geräteanordnung werden beim Einsatz von Fremdgeräteadaptern die vorhandenen Abdeckungshalter gegen Abdeckungshalter ED137P4 mit Distanzstück ED135P4 ausgetauscht. Zusätzlich werden für die betroffenen Abdeckungen Erhöhungsrahmen benötigt, siehe Seite 7/12. Alle Geräte mit Fremdgeräteadaptern sind unter einer separaten Abdeckung anzuordnen. Zum Befestigen der Leitungen sind bei Modulen mit vertikaler Geräteanordnung Kabelgitterrinnen eingebaut.

Es ist zu empfehlen, auf der Leitungseinführungsseite mind. einen 150 mm hohen Einführungs- oder Klemmraum vorzusehen.

Horizontale
Geräteanordnung



Vertikale
Geräteanordnung

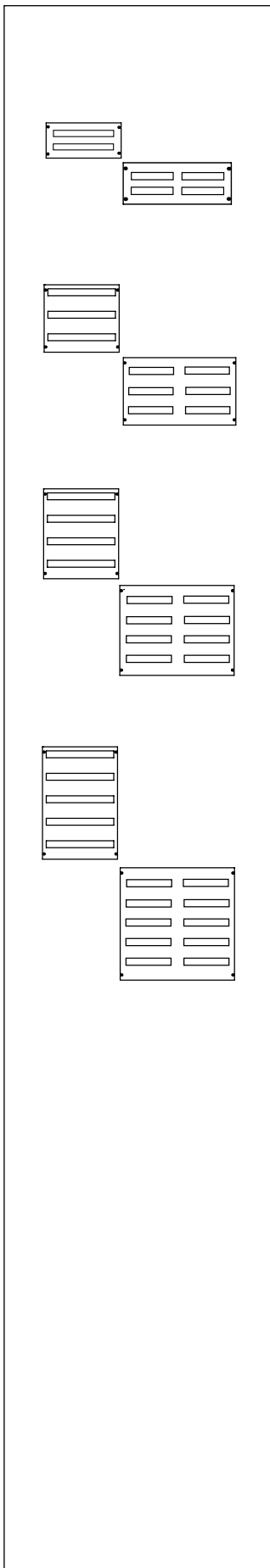


SMISLINE CombiLine-M Module

Für den horizontalen Geräteeinbau

Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

7



SMISLINE - Module Für horizontalen Geräteeinbau				EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrank- tiefe	BAUSATZ unmontiert	MONTIERT im Schrank eingebaut		
RE	Höhe	Breite	Stecksockellänge			Type	EUR	Type	EUR	
2	300 mm	500 mm	2 x 22 PLE	■	■	215 mm	MBC202HS	61,50	MC202HS	66,00
2	300 mm	750 mm	2 x 36 PLE	■	■	215 mm	MBC302HS	83,50	MC302HS	90,00
3	450 mm	500 mm	3 x 22 PLE	■	■	215 mm	MBC203HS	84,50	MC203HS	91,00
3	450 mm	750 mm	3 x 36 PLE	■	■	215 mm	MBC303HS	120,00	MC303HS	131,00
4	600 mm	500 mm	4 x 22 PLE	■	■	215 mm	MBC204HS	113,00	MC204HS	122,00
4	600 mm	750 mm	4 x 36 PLE	■	■	215 mm	MBC304HS	155,00	MC304HS	168,00
5	750 mm	500 mm	5 x 22 PLE	■	■	215 mm	MBC205HS	122,00	MC205HS	133,00
5	750 mm	750 mm	5 x 36 PLE	■	■	215 mm	MBC305HS	169,00	MC305HS	185,00

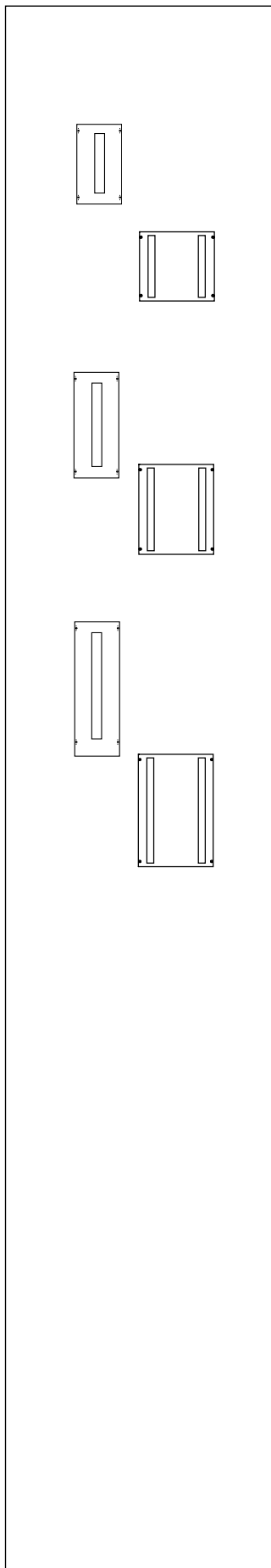
→ Planungshilfe für SMISLINE
Stecksockel siehe ab Seite 7/20

→ Montagegerüste siehe ab Seite 9/47

SMISLINE CombiLine-M Module

Für den vertikalen Geräteeinbau

Das Montagegerüst muss separat bestellt werden



SMISLINE - Module für Schranktiefe mind. 260 mm
Für vertikalen Geräteeinbau
Mit vertikaler Kabelgitterrinne

RE	Höhe	Breite	Stecksockellänge	EDF ^{*1} WR ^{*2}		Ab Schrank- tiefe	BAUSATZ unmontiert		MONTIERT im Schrank eingebaut	
				■	■		Type	EUR	Type	EUR
3	450 mm	250 mm	1 x 22 PLE	■	■	260 mm	MBC103VS	88,50	MC103VS	95,00
3	450 mm	500 mm	2 x 22 PLE	■	■	260 mm	MBC203VS	115,00	MC203VS	124,00
4	600 mm	250 mm	1 x 30 PLE	■	■	260 mm	MBC104VS	102,00	MC104VS	111,00
4	600 mm	500 mm	2 x 30 PLE	■	■	260 mm	MBC204VS	134,00	MC204VS	146,00
5	750 mm	250 mm	1 x 38 PLE	■	■	260 mm	MBC105VS	112,00	MC105VS	121,00
5	750 mm	500 mm	2 x 38 PLE	■	■	260 mm	MBC205VS	144,00	MC205VS	155,00

→ Planungshilfe für SMISLINE
Stecksockel siehe ab Seite 7/16

→ Montagegerüste siehe ab Seite 9/47

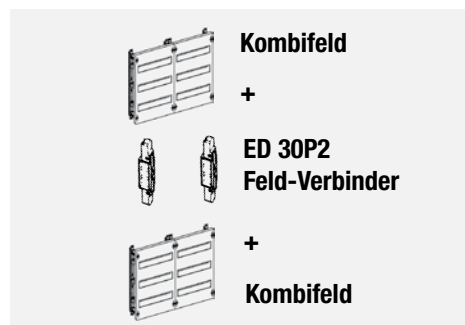


SMISLINE Kombifelder

Einbaumöglichkeiten in Gehäuse

Bei **horizontaler Geräteanordnung** kann beim Einsatz von Fremdgeräteadaptern die Hutprofilschiene entsprechend tiefer gesetzt werden. Die Sammelschienensysteme können von Feld zu Feld nicht durchverbunden werden.

Bei **vertikaler Geräteanordnung** werden beim Einsatz von Fremdgeräteadaptern die vorhandenen Abdeckungshalter gegen Abdeckungshalter ED137P4 mit Distanzstück ED135P4 ausgetauscht. Zusätzlich werden für die betroffenen Abdeckungen Erhöhungsrahmen benötigt, siehe Seite 7/12. Alle Geräte mit Fremdgeräteadaptern sind unter einer separaten Abdeckung anzuordnen. Zum Befestigen der Leitungen sind bei Modulen mit vertikaler Geräteanordnung Kabelgitterrinnen eingebaut.



Zum Verbinden der Kombifelder untereinander wird pro Verbindung ein Satz Feldverbinder ED30P2 benötigt.

Es ist zu empfehlen, auf der Leitungseinführungsseite mind. einen 150 mm hohen Einführungs- oder Klemmraum vorzusehen.

Horizontale
Geräteanordnung



Vertikale
Geräteanordnung



SMISLINE Kombifelder

Ab Schranktiefe 215 mm

	Rastereinheit RE	Höhe x Breite (Maße in mm)	Stecksockellänge in PLE	Geräte für Stecksocket	Type Anforderung	EUR	
	1	150 x 500			ED2SHV	54,50	
	1	150 x 750			ED3SHV	97,50	
	3	450 x 500	3 x 22 PLE	horizontal	ED203HS	96,00	
	3	450 x 750	3 x 36 PLE	horizontal	ED303HS	134,00	
	4	600 x 500	4 x 22 PLE	horizontal	ED204HS	131,00	
	4	600 x 750	4 x 36 PLE	horizontal	ED304HS	172,00	
	5	750 x 500	5 x 22 PLE	horizontal	ED205HS	144,00	
	5	750 x 750	5 x 36 PLE	horizontal	ED305HS	192,00	
		3	450 x 250 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	1 x 22 PLE	vertikal	ED103VS	104,00
		3	450 x 500 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	2 x 22 PLE	vertikal	ED203VS	134,00
4		600 x 250 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	1 x 30 PLE	vertikal	ED104VS	122,00	
4		600 x 500 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	2 x 30 PLE	vertikal	ED204VS	158,00	
5		750 x 250 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	1 x 38 PLE	vertikal	ED105VS	138,00	
5		750 x 500 Mit vertikaler Kabelgitterrinne	2 x 38 PLE	vertikal	ED205VS	173,00	









➔ Planungshilfe für SMISLINE Stecksocket siehe ab Seite 7/16

➔ Feldverbinder siehe Seite 7/12

Einzelteile







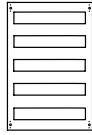

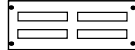
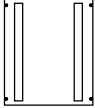
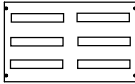
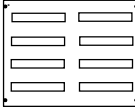
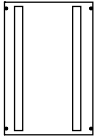
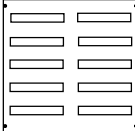
Für System SMISSLINE

7

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR	
Giterrinnen Breite 100 mm Für Modulhöhe			 Abdeckungshalter 45 mm hoch, wird benötigt zum Ändern der Abdeckungshöhe beim Einbau von Fremdgeräteadaptern in vertikalen Modulen 4 Stück			
	450 mm	ZW430	10,05	ED137P4	6,05	
	600 mm	ZW431	12,40			
	750 mm	ZW432	17,30			
	900 mm	ZW433	21,50			
	1050 mm	ZW434	26,70			
	1500 mm	ZW435	42,20			
Giterrinnen Breite 200 mm Für Modulhöhe			 Abdeckungshalter 52,5 mm hoch 12 Stück 40 Stück			
	450 mm	ZW436	11,90	ED138P12	17,65	
	600 mm	ZW437	14,65	ED138P40	56,50	
	750 mm	ZW438	20,40			
	900 mm	ZW439	26,10			
	1050 mm	ZW440	31,70			
	1500 mm	ZW441	50,50			
Montagebügel für Giterrinnen Für Schranktiefe ab 260 mm			 Distanzstück Zur Verlängerung des Abdeckungshalters um 25 mm 4 Stück			
	1-feldbreit	ZW257	5,10	ED135P4	4,35	
	2-feldbreit	ZW258	5,55			
Hutprofilschienen vertikal Für Modulhöhe			 90 Grad-Druck-Drehverschluss 12 Stück			
	450 mm	ED73	3,00	ED50P12	7,30	
	600 mm	ED74	3,20			
	750 mm	ED75	3,55			
Hutprofilschienen horizontal 2-feldbreit 3-feldbreit			 Feldverbinder Für beliebige Kombination von Kombifeldern bis max. Bauhöhe 5 (9 RE) 2 Stück			
	2-feldbreit	ED52	3,40	ED30P2	13,15	
	3-feldbreit	ED53	4,25			
Haltewinkel für Hutprofilschienen horizontal 1 Satz links / rechts			 Erhöhungrahmen für Abdeckungen Wird benötigt zum Ändern der Abdeckungshöhe beim Einbau von Fremdgeräteadaptern in vertikalen Modulen			
		ZX399	7,05	450 x 250 mm Außenmaß	ED213	62,50
				600 x 250 mm Außenmaß	ED214	67,00
				750 x 250 mm Außenmaß	ED215	75,00
				450 x 500 mm Außenmaß	ED223	72,00
				600 x 500 mm Außenmaß	ED224	76,00
				750 x 500 mm Außenmaß	ED225	84,50
				450 x 750 mm Außenmaß	ED233	92,50
				600 x 750 mm Außenmaß	ED234	97,00
				750 x 750 mm Außenmaß	ED235	106,00

Kunststoffabdeckungen

Für System SMISLINE

	Artikel	Type	EUR		Artikel	Type	EUR
	Kunststoffabdeckungen vertikal 1-feldbreit				Kunststoffabdeckungen horizontal 2-feldbreit		
	450 x 250 mm mit Geräteschlitz	AS13V	31,20		300 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS22H	32,90
	600 x 250 mm mit Geräteschlitz	AS14V	38,40		450 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS23H	44,90
							
750 x 250 mm mit Geräteschlitz	AS15V	44,60			600 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS24H	54,50
							
					750 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS25H	61,50
Kunststoffabdeckungen vertikal 2-feldbreit				Kunststoffabdeckungen horizontal 3-feldbreit			
	450 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS23V	49,30		300 x 750 mm mit Geräteschlitz	AS32H	59,00
					450 x 750 mm mit Geräteschlitz	AS33H	77,50
600 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS24V	59,50					
					600 x 750 mm mit Geräteschlitz	AS34H	92,50
750 x 500 mm mit Geräteschlitz	AS25V	67,50			750 x 750 mm mit Geräteschlitz	AS35H	104,00



Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

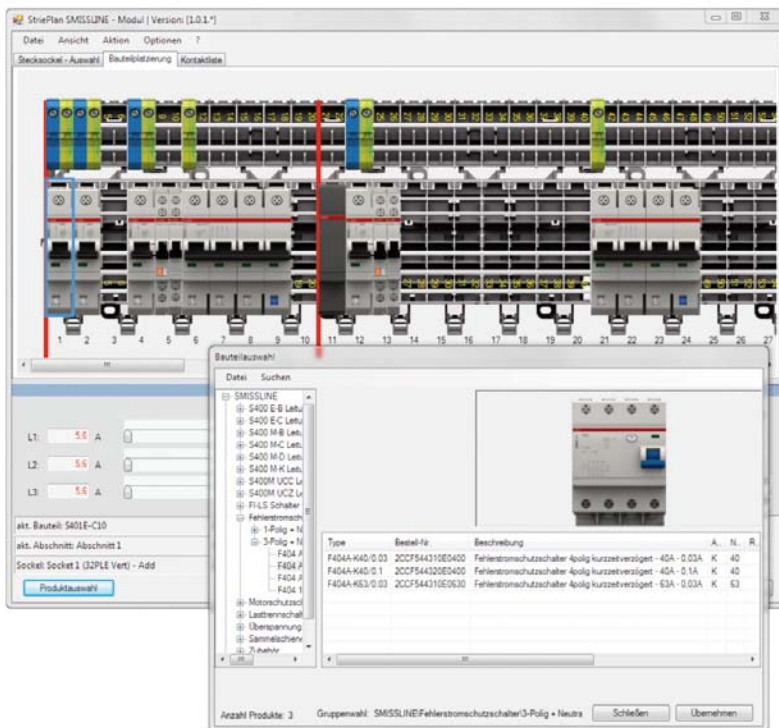
Socketberechnung mit StriePlan



NEU in StriePlan: SMISLINE Designer

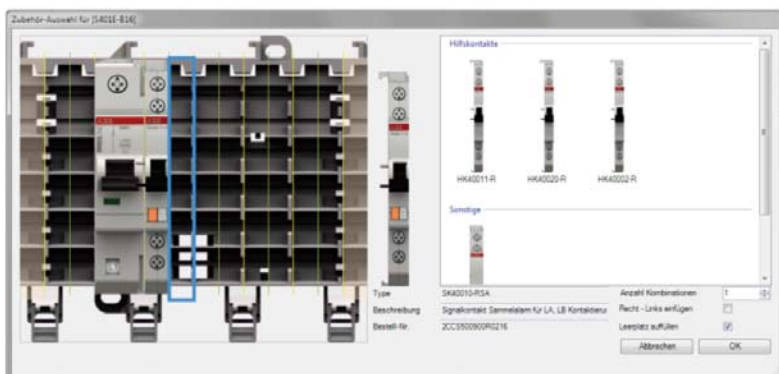
In die StriePlan Basis-Version ist der neue SMISLINE Designer integriert. Damit bietet jetzt StriePlan eine einfache Projektierung und Kalkulation des SMISLINE Stecksocketsystems. Der SMISLINE Designer ermöglicht das Auswählen und Konfigurieren von ABB SMISLINE Produkten in einer grafischen Umgebung:

7



Vorteile auf einen Blick:

- Vollständige Integration in StriePlan
- Schrank- und Modulauswahl in StriePlan speziell für SMISLINE Stecksocket möglich
- Grafische Bestückung der Stecksocket
- Vollständige Auswahl der SMISLINE Produkte
- Konfiguration von Zubehör
- Automatische Bestückung
- Unterstützte Platzierung der Einseisung
- Informationen über:
 - Ein- und ausgehenden Strom,
 - Kontrolle und Anzeige der Platzeinheiten, des Stromes und der Verlustleistung
 - Technische Daten der Geräte inklusive Preiskalkulation (in StriePlan)
 - Druck bzw. Export (in StriePlan) von Stücklisten, Aufbauzeichnungen oder Ausschreibungstexten



Zubehördialog

Die Kombination von Geräten und Zusatzbauteilen (z. B.: Hilfs- und Signalkontakte) wird umfassend unterstützt

- Automatisches Einfügen von Bauteilkombinationen
- Automatische Bauteilauswahl für rechts / links Positionierung

Die vollständig bearbeiteten Stecksocket werden in StriePlan weiter verwaltet.

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Vergleich Startpaket zu Stecksocket in Einzelteilen

Lösung Stecksocket Startpaket

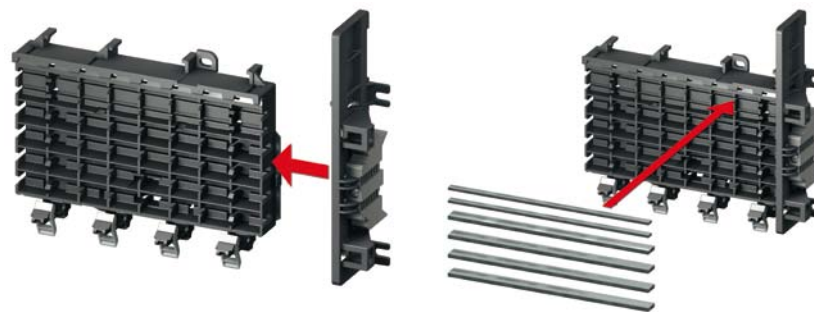
Die Stecksocket und Stromschienen sind bereits zusammengebaut. Es sind verschiedene Baulängen erhältlich. Die Zuordnung der passenden STRIEBEL & JOHN Modulen zu den Startpaketen sind auf den folgenden Seiten – Planungshilfe SMISLINE Stecksocket – beschrieben.

Die detaillierten Lösungen Stecksocket und Startpaket sind im technischen Katalog SMISLINE oder dem Katalog Niederspannungsmaterial von ABB-STOTZ Kontakt und STRIEBEL & JOHN ersichtlich.



Lösung Stecksocket in Einzelteilen

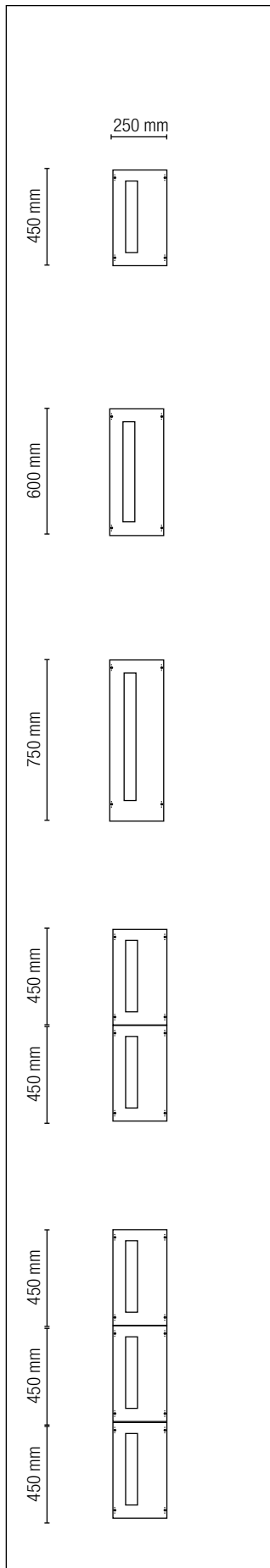
Stecksocket, Stromschienen und Sockelendstücke können Sie aus den einzelnen Bauteilen selbst zusammenmontieren. Es können Stecksocket mit 8 Platzeinheiten (144 mm) und 6 Platzeinheiten (108 mm) gewählt werden und in beliebiger Zahl bis 110 PLE zusammenmontiert werden. Die Stromschienen können in der Länge von 1979 mm bestellt und entsprechend abgelängt werden. Es besteht auch die Möglichkeit die Stromschienen bereits abgelängt von ABB zu beziehen.



Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Zuordnung der CombiLine-Module / Kombifelder

7



Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Modul für Schränke ab Schranktiefe 260 mm		Rastereinheiten	Stecksocket- länge
Kombifelder Type	CombiLine-M montiert	CombiLine-M Bausatz	RE	PLE
1 x ED103VS	1 x MC103VS	1 x MBC103VS	3 RE	22 PLE
1 x ED104VS	1 x MC104VS	1 x MBC104VS	4 RE	30 PLE
1 x ED105VS	1 x MC105VS	1 x MBC105VS	5 RE	38 PLE
2 x ED103VS	2 x MC103VS	2 x MBC103VS	6 RE	46 PLE
3 x ED103VS	3 x MC103VS	3 x MBC103VS	9 RE	72 PLE

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Startpaket oder Stecksocket in Einzelteilen

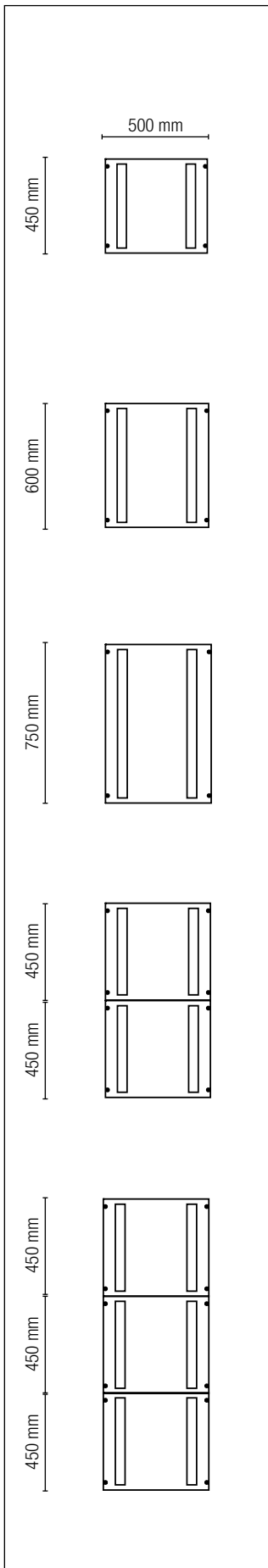
Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
1	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	2	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			1	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			1		ZLS730	2CCA180702R0001
1	ZLS204E22-3LN*	2CCF0164421R0001	3 / 4*		ZLS201E22	2CCF800165R0001
1	ZLS204E30-3L	2CCF016422R0001	3	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			1	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			1		ZLS730	2CCA180702R0001
1	ZLS204E30-3LN*	2CCF016423R0001	3 / 4*		ZLS201E30	2CCF800169R0001
1	ZLS204E38-3L	2CCF016424R0001	4	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			1	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			1		ZLS730	2CCA180702R0001
1	ZLS204E38-3LN*	2CCF016425R0001	3 / 4*		ZLS201E38	2CCF800173R0001
1	ZLS204E46-3L	2CCA181086R0001	5	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			1	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			1		ZLS730	2CCA180702R0001
1	ZLS204E46-3LN*	2CCA181087R0001	3 / 4*		ZLS201E46	2CCF800177R0001
1	ZLS204E72-3L	2CCA181088R0001	9	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			1		ZLS730	2CCA180702R0001
1	ZLS204E72-3LN*	2CCA181089R0001	3 / 4*		ZLS201E72	2CCF800190R0001

* Bei Version mit N (4-polig)

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Zuordnung der CombiLine-Module / Kombifelder

7



Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Modul für Schränke ab Schranktiefe 260 mm		Rastereinheiten	Stecksocket- länge
Kombifelder Type	CombiLine-M montiert	CombiLine-M Bausatz	RE	PLE
1 x ED203VS	1 x MC203VS	1 x MBC203VS	3 RE	2 x 22 PLE
1 x ED204VS	1 x MC204VS	1 x MBC204VS	4 RE	2 x 30 PLE
1 x ED205VS	1 x MC205VS	1 x MBC205VS	5 RE	2 x 38 PLE
2 x ED203VS	2 x MC203VS	2 x MBC203VS	6 RE	2 x 46 PLE
3 x ED203VS	3 x MC203VS	3 x MBC203VS	9 RE	2 x 72 PLE

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Startpaket oder Stecksocket in Einzelteilen

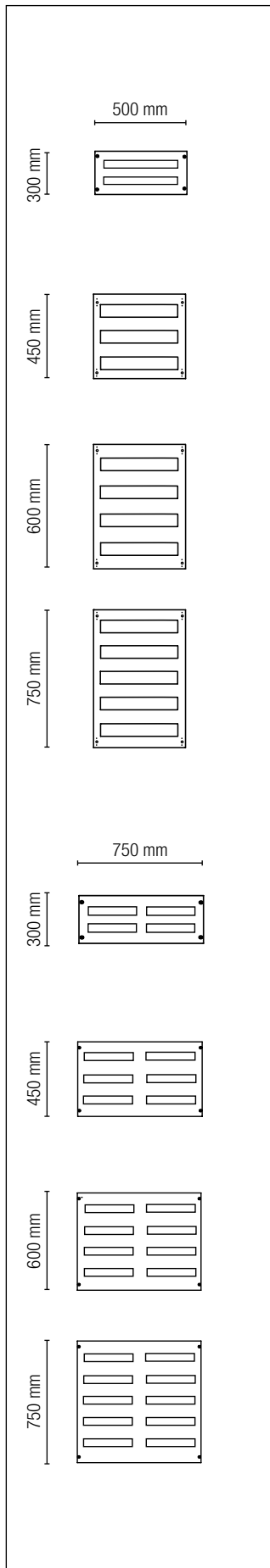
Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
2	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	4	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E22-3LN*	2CCF0164421R0001	6 / 8*		ZLS201E22	2CCF800165R0001
2	ZLS204E30-3L	2CCF016422R0001	6	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E30-3LN*	2CCF016423R0001	6 / 8*		ZLS201E30	2CCF800169R0001
2	ZLS204E38-3L	2CCF016424R0001	8	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E38-3LN*	2CCF016425R0001	6 / 8*		ZLS201E38	2CCF800173R0001
2	ZLS204E46-3L	2CCA181086R0001	10	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2	6	ZLS806	2CCF015200R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E46-3LN*	2CCA181087R0001	6 / 8*		ZLS201E46	2CCF800177R0001
2	ZLS204E72-3L	2CCA181088R0001	18	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E72-3LN*	2CCA181089R0001	6 / 8*		ZLS201E72	2CCF800190R0001

* Bei Version mit N (4-polig)

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Zuordnung der CombiLine-Module / Kombifelder

7



Kombifelder Type	Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Modul für Schränke ab Schranktiefe 260 mm	Rastereinheiten	Stecksocket- länge
	CombiLine-M montiert	CombiLine-M Bausatz	RE	PLE
-	1 x MC202HS	1 x MBC202HS	2 RE	2 x 22 PLE
1 x ED203HS	1 x MC203HS	1 x MBC203HS	3 RE	3 x 22 PLE
1 x ED204HS	1 x MC204HS	1 x MBC204HS	4 RE	4 x 22 PLE
1 x ED205HS	1 x MC205HS	1 x MBC205HS	5 RE	5 x 22 PLE
-	1 x MC302HS	1 x MBC302HS	2 RE	2 x 36 PLE
1 x ED303HS	1 x MC3032HS	1 x MBC303HS	3 RE	3 x 36 PLE
1 x ED304HS	1 x MC304HS	1 x MBC304HS	4 RE	4 x 36 PLE
1 x ED305HS	1 x MC305HS	1 x MBC305HS	5 RE	5 x 36 PLE

Planungshilfe SMISLINE Stecksocket

Startpaket oder Stecksocket in Einzelteilen

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
2	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	4	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			2	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E22-3LN*	2CCF016421R0001	6 / 8*		ZLS201E22	2CCF800165R0001
3	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	6	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			3	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			3		ZLS730	2CCA180702R0001
3	ZLS204E22-3LN*	2CCF016421R0001	9 / 12*		ZLS201E22	2CCF800165R0001
4	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	8	8	ZLS808	2CCA 180 160 R0001
			4	6	ZLS806	2CCA 180 161 R0001
			4		ZLS730	2CCA 180 702 R0001
4	ZLS204E22-3LN*	2CCF016421R0001	12 / 16*		ZLS201E22	2CCF 800 165 R0001
5	ZLS204E22-3L	2CCF016420R0001	10	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			5	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			5		ZLS730	2CCA180702R0001
5	ZLS204E22-3LN*	2CCF016421R0001	15 / 20*		ZLS201E22	2CCF800165R0001
2	ZLS204E36-3L	2CCF407230R0001	6	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			4	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			2		ZLS730	2CCA180702R0001
2	ZLS204E36-3LN*	2CCF407247R0001	6 / 8*		ZLS201E36	2CCF800172R0001
3	ZLS204E36-3L	2CCF407230R0001	9	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			6	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			3		ZLS730	2CCA180702R0001
3	ZLS204E36-3LN*	2CCF407247R0001	9 / 12*		ZLS201E36	2CCF800172R0001
4	ZLS204E36-3L	2CCF407230R0001	12	8	ZLS808	2CCA180160R0001
			8	6	ZLS806	2CCA180161R0001
			4		ZLS730	2CCA180702R0001
4	ZLS204E36-3LN*	2CCF407247R0001	12 / 16*		ZLS201E36	2CCF800172R0001
5	ZLS204E36-3L	2CCF407230R0001	15	8	3 x ZLS808	2CCA180160R0001
			10	6	2 x ZLS806	2CCA180161R0001
			5		ZLS730	2CCA180702R0001
5	ZLS204E36-3LN*	2CCF407247R0001	15 / 20*		ZLS201E36	2CCF800172R0001

* Bei Version mit N (4-polig)