

INDUSTRIEPROGRAMM







Zukunftsweisende Anschlusstechnik vom dynamisch-flexiblen Profi für Versorgungssysteme.





Lösungen für die Industrie

Wir bieten Ihnen mit unserem Programm die ideale Versorgungstechnik für nahezu alle Anwendungen in Produktionshallen und Werkstätten. Hier finden Sie maßgeschneiderte Versorgungsmöglichkeiten - alles aus einer Hand.

Wir unterstützen Sie von der Planung bis zum fertigen Endprodukt.



von der Decke



auf dem Boden



an der Wand



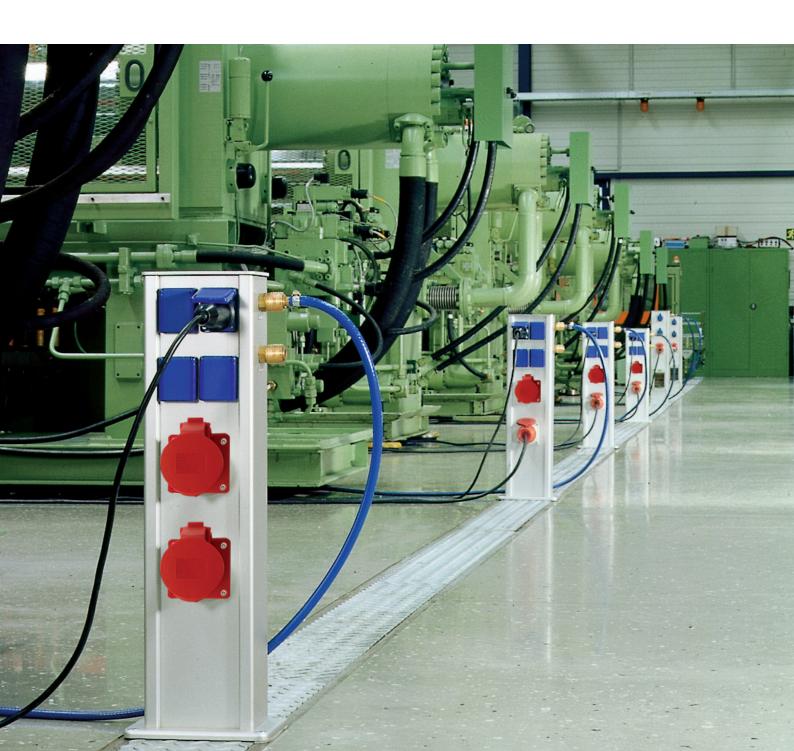
im Boden



aus dem Boden

MS18 Industriesäule

Diese Säule ist eine Komplettlösung mit hoher Aufnahmekapazität, die nach individuellen Kundenwünschen konfiguriert wird. Durch die stabile Ausführung und den Spritzwasserschutz trotzt sie dem rauhen Industriealltag und dient über viele Jahre als zuverlässiger Energielieferant, direkt aus dem Boden.





Technische Daten

Abmessung Profilquerschnitt: 180x100mm (BxT)

Abmessung Höhe: variabel

Werkstoff: Aluminium, eloxiert E6/EV1

Schutzart: IP44 Schutzklasse:

Aufbau der Säule

geschlossenes Aluminiumprofil

oberer Abschlussdeckel

Fußplatte zum Aufdübeln auf einen festen Untergrund

inkl. Befestigungsmaterial

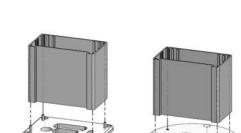
• inkl. Potentialausgleichsklemme

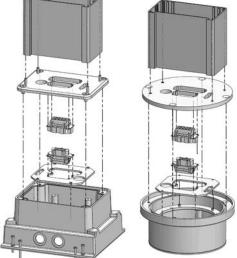
Optionen

- Höhe nach Kundenwunsch
- Datendosen eingebaut oder vorbereitet mit Hohlwanddose
- Verteilermodule für Reiheneinbaugeräte
- auch als Leersäule lieferbar
- individuelle Ausführungen auf Anfrage
- auf Anfrage in RAL- und DB-Farben lieferbar

Zubehör

Bodendosen mit Steckerverbinder für Stromversrogung bis max. 32A auf Anfrage





Die Bodendosen ermöglichen die Stromversorgung mit einem maximalen Maß an Flexibilität. Sie werden an verschiedenen Stellen in der Halle eingebaut und mit der passenden Blindabdeckung verschlossen. Bei Bedarf kann die Anschlusssäule problemlos an die jeweilige Bodendose aufgesetzt werden.





MS18 Industrieanschlusssäulen

Artikel-Nr. MD40800101		
7 II III O T III III T T T T T T T T T T	Abmessungen:	180x100x800mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Condizant.	11 77
	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 4 x LS 16A C 1P 1 x FI 40/0,03A 4P
	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x6qmm
	Gewicht:	
	Gewicht:	ca. 9kg
Artikel-Nr. MD40800102		
	Abmessungen:	180x100x800mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 4 x LS 16A C 1P 1 x FI 40/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x6qmm
	Gewicht:	ca. 9kg
	Gewicht.	Ca. 9kg
Artikel-Nr. MD41000103		
	Abmessungen:	180x100x1000mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
	max. Vorsicherung:	32A
-	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
	Gewicht:	ca. 9kg
	COMIONIC.	oa. ong
Artikel-Nr. MD41000104		100 100 1000 (D.T.:)
	Abmessungen:	180x100x1000mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
	max. Vorsicherung:	32A
-	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
	(=3.5.6.19).	
	Gewicht:	ca. 9kg

MS18 Industrieanschluss	säulen	
Artikel-Nr. MD41000201		
	Abmessungen:	180x100x1000mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
00	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
, ·	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
	Gewicht:	ca. 9kg
Artikel-Nr. MD41000202		
ATUNGTINI. IVID+1000202	Abmessungen:	180x100x1000mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Schulzart:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V
	Bestückung:	2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
	Gewicht:	ca. 9kg
Artikel-Nr. MD41200203		
Tan-1	Abmessungen:	180x100x1200mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
LIB I	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
	Gewicht:	ca. 13kg
Artikel-Nr. MD41200204		
A A	Abmessungen:	180x100x1200mm (BxTxH)
	Farbe:	silber
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
	may Vareicharung	63A

max. Vorsicherung:

Gewicht:

Einspeiseklemmen (Zuleitung): 5x16qmm

63A

ca. 13kg

Deckenanschlusssäulen

Wann immer Energie benötigt wird, die Kabeleinführung von der Decke erfolgen soll oder die Säule schlichtweg als Kabelkanal dienen soll - mit den Säulen aus dem Deckenanschlussprogramm sind Sie goldrichtig.

Spannbefestigungssatz

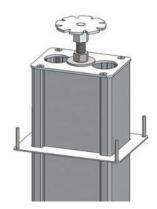
bestehend aus:

- Deckel mit Ø 17 mm Bohrung für das Einführen der Kabel
- Spannteller
- Gewindestange
- Stellmutter zur Verspannung der Säule zwischen Decke und Boden
- mit Kaschierung zur Verkleidung der Aussparung in der Zwischendecke (falls vorhanden)
- profilbündiger Fußplatte

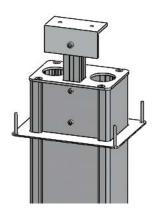
Schraubbefestigungssatz

bestehend aus:

- Deckel mit Ø 17 mm Bohrung für das Einführen der Kabel
- Stellwinkel
- Systemprofil
- mit Kaschierung zur Verkleidung der Aussparung in der Zwischendecke (falls vorhanden)
- profilüberstehender Fußplatte inkl. Befestigungsmaterial



Verstellbereich 100 bis 900mm



Verstellbereich 100 bis 400mm



Abbildung Kaschierung

Optionen

- Einspeisung von oben durch den Deckel oder von unten durch die Fußplatte möglich
- Höhen bis 6 Meter realisierbar*
- individuelle Ausführungen auf Anfrage

Zwischendecke

Wichtig:

Um Ihnen eine bestmögliche Beratung bieten zu können, benötigen wir vorzugsweise bereits bei der Anfrage folgende Angaben:

- bei Räumen ohne Zwischendecke Maß Fertigfußboden bis Rohdecke
- bei Räumen mit Zwischendecke
 Maß Fertigfußboden bis Zwischendecke
 Maß Zwischendecke bis Rohdecke

Zertifikate

 Die MSD10 und MSD15 Deckenanschlusssäule wurde gemäß ISO 14644-1 für den Einsatz in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 getestet und für geeignet befunden.



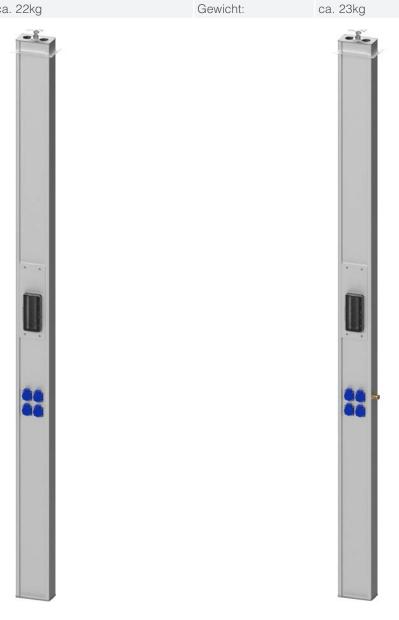


*Die Maximallänge des Säulenprofils beträgt 5900mm.

Der Spannbereich ab einer Länge von 5000mm Profil beträgt zwischen 100 bis max. 400mm. Außerdem ist die Säule bauseits auf halber Länge separat zu fixieren.

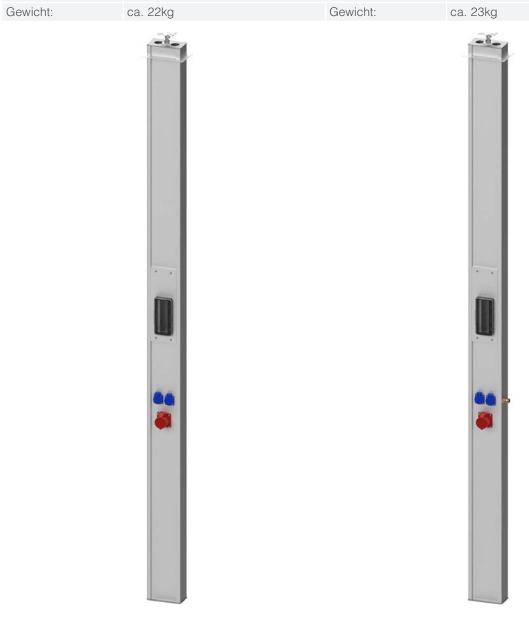


MS18 Industrie-D	eckenanschlusssäulen		
Artikel-Nr. MDD30008	501	Artikel-Nr. MDD3000	502
Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)	Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)
Farbe:	silber	Farbe:	silber
Schutzart:	IP44	Schutzart:	IP44
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 4 x LS 16A C 1P 1 x FI 40/0,03A 4P	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 4 x LS 16A C 1P 1 x FI 40/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	32A	max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x6qmm	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x6qmm
Gewicht:	ca. 22kg	Gewicht:	ca. 23kg

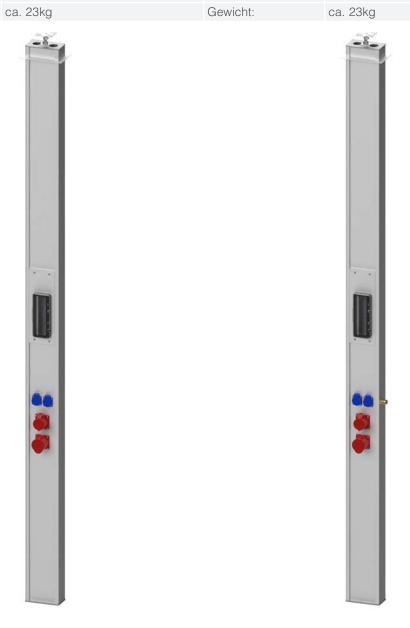




MS18 Industrie-D	eckenanschlusssäulen		
Artikel-Nr. MDD3000	503	Artikel-Nr. MDD3000	504
Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)	Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)
Farbe:	silber	Farbe:	silber
Schutzart:	IP44	Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	32A	max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm



MS18 Industrie-D	eckenanschlusssäulen		
Artikel-Nr. MDD30005	505	Artikel-Nr. MDD30005	506
Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)	Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)
Farbe:	silber	Farbe:	silber
Schutzart:	IP44	Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A	max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	ca. 23kg	Gewicht:	ca. 23kg





MS18 Industrie-De	eckenanschlusssäulen		
Artikel-Nr. MDD30005	507	Artikel-Nr. MDD30005	508
Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)	Abmessungen:	180x100x3000mm (BxTxH)
Farbe:	silber	Farbe:	silber
Schutzart:	IP44	Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A	max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm





Die MS300 Industriesäule bietet ein großes Spektrum an Bestückungsmöglichkeiten. Die breite Aufnahmefläche bietet eine große Kapazität für alle möglichen Medienanschlüsse.



Technische Daten

Abmessung Profilquerschnitt: 300x175mm (BxT)

Abmessung Höhe: variabelFarbe: silber

Werkstoff: Aluminium, eloxiert E6/EV1

Schutzart: IP20Schutzklasse: I

Aufbau der Säule

- Seitenteile, rechts und links
- Bestückungs- und Blindplatten
- Trennschiene mit Hut- und C-Schiene
- Revisionsklappe
- Verteilermodul(e)
- Deckel und Fußplatte, inkl. Befestigungsmaterial
- Potentialausgleichsklemme

Steckdosen

Die verbauten CEE- und Schutzkontakt-Steckdosen verfügen über einen Klappdeckel und die Schutzart IP44. So wird ein hohes Maß an Sicherheit und Schutz vor äußeren Einflüssen gewährleistet.



Die Drucklufteinheiten

bestehen aus

- einem innenliegenden Druckluftprofil, sicher montiert an der seitlich rechts innenliegenden Nut im Säulenprofil,
- einem Schlauch, welcher ca. 600mm aus der Säule unten herausragt,
- sowie einer Kupplung, welche sich seitlich rechts an der Säule montiert ist.



Verteiler

In der Säule können je nach Höhe mehrere Verteiler Module mit je 10 Teilungseinheiten integriert werden.





Artikel-Nr. MQL0650021

Abmessungen:	300x175x650mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	ca. 9kg



Artikel-Nr. MQL0650022

Abmessungen:	300x175x650mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	ca. 9kg



Artikel-Nr.	MOL	0650	023
ALLINGITIM.	IVICAL		ひとひ

Abmessungen:	300x175x650mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 2 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	ca. 10kg



Abmessungen:	300x175x650mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 2 x Druckluftanschluss 1/4" 1 x Not-Aus
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	ca. 11kg



Artikel-Nr. MQB0970031

		ı
		ı
		ı
Î		
	0	

Abmessungen:	300x175x970mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A)
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 13kg

Artikel-Nr. MQB0970032



Abmessungen:	300x175x970mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A)
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 13kg

Artikal-Nr	MQB0970033
ALUNCITINI.	MADOSTOUSS



Abmessungen:	300x175x970mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A) 2 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 14kg

Artikel-Nr. MQB0970034



Abmessungen:	300x175x970mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A) 1 x Not-Aus 2 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 15kg

Artikel-Nr. MQA1290041



Abmessungen:	300x175x1290mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 8 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 2 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A)
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 17kg

Artikel-Nr. MQA1290042



Abmessungen:	300x175x1290mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 8 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A) 3 x D02-Sicherung 63A
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 17kg

Artikel-Nr. MQA1290043



Abmessungen:	300x175x1290mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 8 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A) 2 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 18kg

Artikel-Nr. MQA1290044



Abmessungen:	300x175x1290mm (BxTxH)
Farbe:	silber
Schutzart:	IP20
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 8 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x LS 50A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P (für CEE 63A) 3 x D02-Sicherung 63A 1 x Not-Aus 2 x Druckluftanschluss 1/4"
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	ca. 19kg

Wandverteiler

Aufputzverteiler

Ist der Einbau in die Wand nicht möglich, bietet der Aufputzverteiler die perfekte Lösung, da er nachträglich an fertige Wände platziert werden kann. Auch dieser Verteiler verfügt über eine Kabelausführung, welche wiederum ein Verschließen der Tür während des Betriebs gewährleistet.



Technische Daten

Abmessungen: 400x240x530mm (Typ EAV2)
 300x330x700mm (Typ EAV4)
 530x370x700mm (Typ EAV6)

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)

Schutzart: IP44Schutzklasse: I

Aufbau des Verteilers

- Korpus aus Edelstahl, Sichtseiten geschliffen
- Schwenkhebelverschluss
- Regenschutzdach
- Wandlaschen inkl. Befestigungsmaterial
- Kabelausführung unten



Unterputzverteiler

Der Unterputz-Wandverteiler eignet sich hervorragend, wenn eine Stromversorgung aus der Wand gewünscht ist. Der Verteiler fügt sich optimal in die Fassade oder in Raumwände ein. Durch die Austrittsklappe in der Tür ist das Schließen auch bei gesteckten Abgängen jederzeit möglich.



Technische Daten

Abmessungen: 420x212x580mm (Typ EUV2)
 565x212x772mm (Typ EUV4)
 Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)

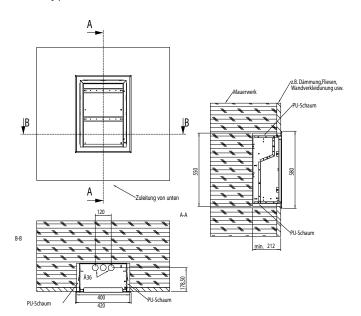
Schutzart: IP44Schutzklasse: I

Aufbau des Verteilers

- Korpus aus Edelstahl, Sichtseiten geschliffen
- Schloss inkl. Schlüssel
- Blendrahmen
- Kabelausführung durch Kabelaustrittsklappe

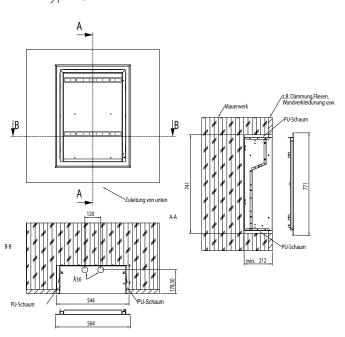
Maueröffnung

Typ EUV2



Maueröffnung

Typ EUV4



Aufputzverteiler - Leergehäuse

Artikel-Nr. MS62099002



Abmessungen:	400x240x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	Leergehäuse - ohne - 2 x M63 Kabelverschraubung, unten
Gewicht:	ca. 19kg

Artikel-Nr. MS62099004



Abmessungen:	300x330x700mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	Leergehäuse - ohne - 2 x M63 Kabelverschraubung, unten
Gewicht:	ca. 13kg



Abmessungen:	530x370x700mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	Leergehäuse - ohne - 2 x M63 Kabelverschraubung, unten
Gewicht:	ca. 26kg

Aufputzverteiler

Artikel-Nr. MS62001021



Abmessungen:	400x240x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	22kg

Artikel-Nr. MS6201084



Abmessungen:	400x240x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	22kg

Artikel-Nr. MS62001107



Abmessungen:	400x240x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	22kg



400x240x530mm (BxTxH)
Sichtseiten geschliffen (K240)
IP44
2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
63A
5x25qmm
22kg

Aufputzverteiler

Artikel-Nr. MS62002027



	Abmessungen:	300x330x700mm (BxTxH)
	Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	1 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x Trinkwasseranschluss 1/2"
	max. Vorsicherung:	16A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	3x4qmm, 5x4qmm
	Gewicht:	16kg

Artikel-Nr. MS62002015



Abmessungen:	300x330x700mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	16kg

Artikel-Nr. MS62002016



Abmessungen:	300x330x700mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	16kg



530x370x700mm (BxTxH)
Sichtseiten geschliffen (K240)
IP44
4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 3 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 2 x FI 63/0,03A 4P (2 x LS 63A C 3P Vorsich.)
100A
5x35qmm
29kg

Aufputzverteiler - Notstromeinspeisung

Artikel-Nr. M62000031



400x240x530mm (BxTxH)
Sichtseiten geschliffen (K240)
IP44
1 x CEE-Anbaugerätestecker 16A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
16A
5x4qmm
22kg

Artikel-Nr. MS62000025



Abmessungen:	400x240x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 32A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
Gewicht:	22kg

Artikel-Nr. MS62002020



Abmessungen:	300x330x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 63A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
Gewicht:	19ka



Abmessungen:	300x330x530mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 125A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
max. Vorsicherung:	125A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Gewicht:	19kg

Unterputzverteiler - Leergehäuse

Artikel-Nr. MS62199001



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 19kg



Abmessungen:	565x212x772mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 25kg

Unterputzverteiler

Artikel-Nr. MS62100020



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 22kg

Artikel-Nr. MS62100027



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 22kg

Artikel-Nr. MS62100056



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 40/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 22kg



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 22kg

Unterputzverteiler

Artikel-Nr. MS62100031



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x Trinkwasseranschluss 1/2"
max. Vorsicherung:	32A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 22kg

Artikel-Nr. MS62102005



Abmessungen:	565x212x772mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 28kg

Artikel-Nr. MS62102006



Abmessungen:	565x212x772mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
max. Vorsicherung:	63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Gewicht:	ca. 28kg



16A 2P+E 230V

Unterputzverteiler - Notstromeinspeisung

Artikel-Nr. MS62100061



Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
Schutzart:	IP44
Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 16A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
max. Vorsicherung:	16A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x4qmm
Gewicht:	ca. 22kg

Artikel-Nr. MS62100062



	Abmessungen:	420x212x580mm (BxTxH)
	Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 32A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
	Gewicht:	ca. 22kg

Artikel-Nr. MS62102026



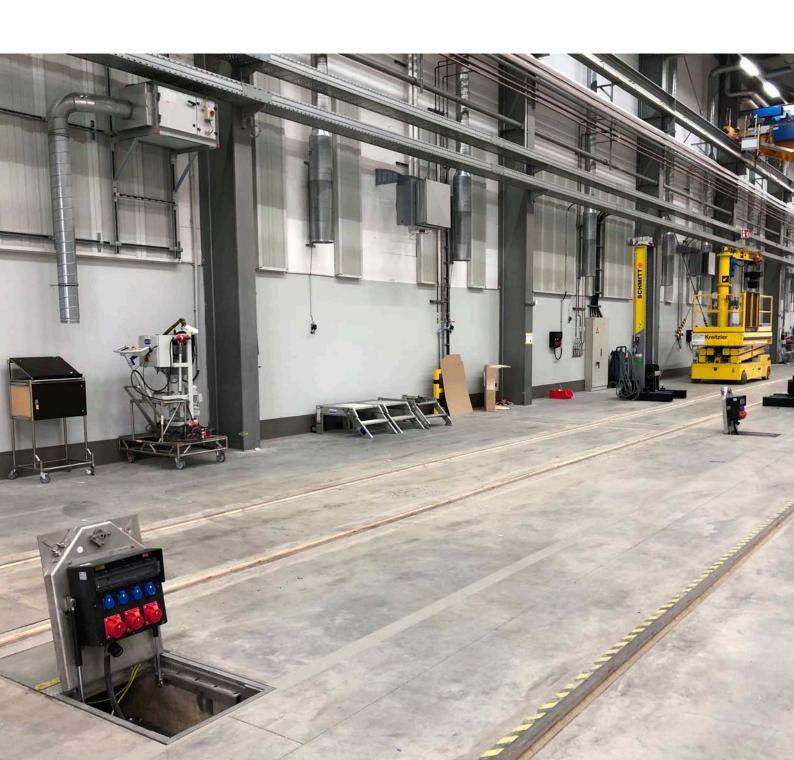
	Abmessungen:	565x212x772mm (BxTxH)
	Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)
	Schutzart:	IP44
	Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 63A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom
	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x16qmm
	Gewicht:	ca. 28kg



Abmessungen:	565x312x772mm (BxTxH)	
Farbe:	Sichtseiten geschliffen (K240)	
Schutzart:	IP44	
Bestückung:	1 x CEE-Anbaugerätestecker 125A 5P 400V 1 x Umschalter Netz/Notstrom	
max. Vorsicherung:	125A	
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm	
Gewicht:	ca. 28kg	

Unterflurverteiler mit Klappdeckel

Die im Boden verbauten Unterflurverteiler bieten ein hohes Maß an Flexibilität: Eine integrierte Kabelaustrittsklappe ermöglicht das Verschließen der Einheit auch während des Betriebs. Die Fläche bleibt somit frei und kann effizient genutzt werden.



SEK20 und SEK30

kompakte Klappverteiler für ein bis zwei Steckdosen bis 32A

Technische Daten

Abmessungen: SEK20 200x200x400mm (LxBxT)

SEK30 480x380x420mm (LxBxT)

25t DIN EN 124 - C250 Belastbarkeit: SEK20

SEK30 12,5t DIN EN 124 - B125

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)

IP67/IP68 Steckdosen-Kupplung oder Verteiler Schutzart:

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

robuste Edelstahlkonstruktion

- Deckel mit Riffelblechoberfläche
- Schloss inkl. Schlüssel
- Gasdruckfeder (SEK30)
- Elektrokomponente
- Betätigungsschlüssel

Zubehör

 SEK Betätigungsschlüssel für die Typen SEK20 und SEK30

Art-Nr. MO950300846





SEK40, SEK60, SEK70, SEK80

Klappverteiler in verschiedenen Größen, abhängig von der gewünschten Bestückung

Technische Daten

Abmessungen: siehe jeweilige Typenbeschreibung

Belastbarkeit: 1,5t DIN EN 124 - A15

> 12.5t DIN EN 124 - B125 40t DIN EN 124 - D400

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)

Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- massive Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Kabelaustrittsklappe
- Schloss inkl. Schlüssel
- zwei Gasdruckfedern
- Wandverteiler und Anschlussverteiler
- Betätigungsschlüssel

Zubehör

 SEK Betätigungsschlüssel für die Typen SEK40-SEK120 Art-Nr. MO950300216





SEK20

kompakter Klappverteiler für eine CEE-Kupplung 16A oder 32A

Technische Daten

Abmessungen: 200x200x400mm (LxBxT)

Einbautiefe: 400mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 187x190mm (LxB)

Belastbarkeit: 25t DIN EN 124 - C250

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

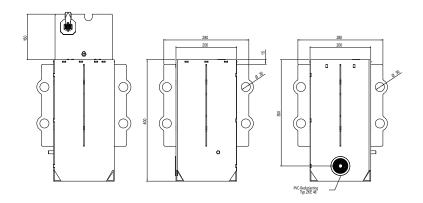
Aufbau des Verteilers

- robuste Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Riffelblechoberfläche
- Schloss inkl. Schlüssel
- Schutzkontakt- oder CEE-Kupplung

Zubehör

SEK Betätigungsschlüssel Art-Nr. MO950300846





SEK20 Leergehäuse



Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 16kg

SEK20 mit Steckdosen-Kupplung							
Artikel-Nr. M5062000013							
	Bestückung:	1 x Schutzkontakt-Kupplung 16A 2P+E 230V IP68					
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)					
Artikel-Nr. M5062000023							
	Bestückung:	1 x CEE-Kupplung 16A 5P 400V IP67					
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)					
Artikel-Nr. M5062000033							
	Bestückung:	1 x CEE-Kupplung 32A 5P 400V IP67					
	max. Vorsicherung:	32A (mit bauseitigem FI 0,03A)					
Artikel-Nr. M5062000053							
	Bestückung:	1 x CEE-Kupplung 16A 3P 230V IP67					
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)					

SEK30

kompakter Klappverteiler für Stromversorgung für ein bis zwei (CEE-)Steckdosen

Technische Daten

Abmessungen: 480x380x420mm (LxBxT)

Einbautiefe: 420mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 400x300mm (LxB)

Belastbarkeit: 12,5t DIN EN 124 - B125

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)Schutzart: abhängig von der Bestückung

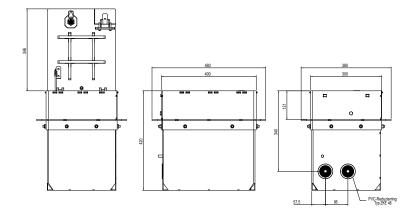
Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- robuste Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Riffelblechoberfläche
- Schloss inkl. Schlüssel
- eine Gasdruckfeder
- Vollgummi-Verteiler

Zubehör

SEK Betätigungsschlüssel Art-Nr. MO950300846



Punktlast 12,5t
Deckel aus Riffelblech

SEK30 Leergehäuse

Artikel-Nr. M5063000003

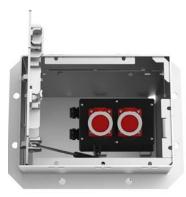


Bestückung:	Leergehäuse - ohne -

Gewicht: ca. 28kg

SEK30				
Artikel-Nr. M5063000013				
	Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)		
	Belastbarkeit:	12,5t nach DIN EN 124 B125		
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V IP68		
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)		
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	2x3x10qmm		
Artikel-Nr. M5063000023				
	Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)		
	Belastbarkeit:	12,5t nach DIN EN 124 B125		
	Bestückung:	2 x CEE 16A 5P 400V IP67		
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)		
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	2x5x10qmm		

Artikel-Nr. M5063000033



Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
---	--

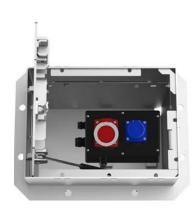
Belastbarkeit: 12,5t nach DIN EN 124 B125

Bestückung: 2 x CEE 32A 5P 400V IP67

max. Vorsicherung: 32A (mit bauseitigem FI 0,03A)

Einspeiseklemmen (Zuleitung): 2x5x10qmm

Artikel-Nr. M506300043



Ahmessi ingen sichtharer	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
Deckel.	

Belastbarkeit: 12,5t nach DIN EN 124 B125

1 x Schutzkontakt-Steckdose
Bestückung: 16A 2P+E 230V IP67
1 x CEE 32A 5P 400V IP67

max. Vorsicherung: 16/32A (mit bauseitigem FI 0,03A)

Einspeiseklemmen (Zuleitung): 3x10qmm (Schutzkontakt-Steckdose) 5x10qmm (CEE-Steckdose)

Artikel-Nr. M506300053



Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
---	--

Belastbarkeit: 12,5t nach DIN EN 124 B125

1 x Schutzkontakt-Steckdose
Bestückung: 16A, 2P+E, 250V, 50Hz, IP67
1 x CEE 16A 5P 400V IP67

max. Vorsicherung: 16A (mit bauseitigem FI 0,03A)

Einspeiseklemmen (Zuleitung): 3x10qmm (Schutzkontakt-Steckdose) 5x10qmm (CEE-Steckdose)

C	V	2	

SEK30		
Artikel-Nr. M5063000063		
	Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
2	Belastbarkeit:	12,5t nach DIN EN 124 B125
	Bestückung:	1 x CEE 16A 5P 400V IP67 1 x CEE 32A 5P 400V IP67
	max. Vorsicherung:	16/32A (mit bauseitigem FI 0,03A)
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	2x5x10qmm
Artikel-Nr. M506300073		
	Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
2	Belastbarkeit:	12,5t nach DIN EN 124 B125
	Bestückung:	1 x CEE 16A 3P 230V IP67 1 x CEE 32A 5P 400V IP67
	max. Vorsicherung:	16/32A (mit bauseitigem FI 0,03A)
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	3x10qmm (CEE-Steckdose 3P) 5x10qmm (CEE-Steckdose 5P)
Artikel-Nr. M506300083		
	Abmessungen Gehäuse: Abmessungen sichtbarer Deckel:	480x380x420mm (LxBxT) 400x300mm (LxB)
	Belastbarkeit:	12,5t nach DIN EN 124 B125
	Bestückung:	1 x CEE 16A 3P 230V IP67 1 x CEE 16A 5P 400V IP67
	max. Vorsicherung:	16A (mit bauseitigem FI 0,03A)
0 6	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	3x10qmm (CEE-Steckdose 3P) 5x10qmm (CEE-Steckdose 5P)

Klappverteiler für eine CEE-Kupplung 63A oder 125A

Technische Daten 1,5t / 12,5t 40t

Abmessungen: 480x480x650mm 650x648x900mm (LxBxT)

Einbautiefe: 650mm 900mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 400x400mm 462x460mm (LxB)

M5044100003 (1.5t)

Belastbarkeit: 1,5t DIN EN 124 - A15

12,5t DIN EN 124 - B125 40t DIN EN 124 - D400

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- massive Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Kabelaustrittsklappe
- Schloss inkl. Schlüssel
- eine Gasdruckfeder
- CEE-Kupplung und Anschlussverteiler

Punktlast 1,5t

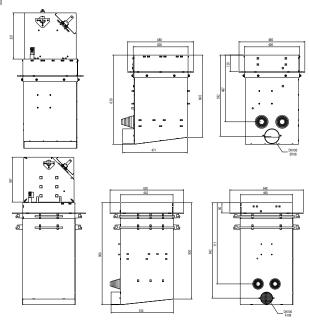
Deckel aus Riffelblech

Punktlast 12,5t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 80mm



auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 80mm



SEK40 Leergehäuse



M5044000003 (12,5t) M5044400003 (40t)	
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 50kg (1,5t) ca. 50kg (12,5t)

ca. 120kg (40t)

SEK40 mit CEE-Kupplung		
Artikel-Nr.	M5044100123 (1,5t) M5044000123 (12,5t) M5044400123 (40t)	
	Bestückung:	1 x CEE-Kupplung 63A 5P 400V IP67
	max. Vorsicherung:	63A (mit FI 0,3A)
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
	Gewicht:	ca. 60kg (1,5t) ca. 60kg (12,5t) ca. 130kg (40t)
Artikel-Nr.	M5044100133 (1,5t) M5044000133 (12,5t) M5044400133 (40t)	
	Bestückung:	1 x CEE-Kupplung 125A 5P 400V IP67
	max. Vorsicherung:	125A (mit FI 0,5A)
	Einspeisung:	Anschluss durch Kunden mit Gießharzmuffe (muss extra bestellt werden)

ca. 60kg (1,5t) ca. 60kg (12,5t) ca. 130kg (40t)

Gewicht:

Klappverteiler für Stromversorgung bis 32A

Technische Daten 1,5t / 12,5t 40t

Abmessungen: 680x480x650mm 850x648x900mm (LxBxT)

Einbautiefe: 650mm 900mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 600x400mm 662x460mm (LxB)

Belastbarkeit: 1,5t DIN EN 124 - A15

12.5t DIN EN 124 - B125 40t DIN EN 124 - D400

Zubehör

SEK Deckelheizung

SEK Rohrbegleitheizung

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301) Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- massive Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Kabelaustrittsklappe
- Schloss inkl. Schlüssel
- zwei Gasdruckfedern
- Wandverteiler und Anschlussverteiler

Punktlast 1.5t

Deckel aus Riffelblech

Punktlast 12,5t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 80mm

Punktlast 40t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 87mm

SEK Betätigungsschlüssel Art-Nr. MO950300216

Art-Nr. M504000000

Art-Nr. M504000001

SEK60 Leergehäuse



M5046100003 (1,5t) M5046000003 (12,5t) M5046400003 (40t)	
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 65kg (1,5t) ca. 65kg (12,5t) ca. 155kg (40t)

SEK60 mit Bestückung		
Artikel-Nr.	M5046100013 (1,5t) M5046000013 (12,5t) M5046400013 (40t)	
	Bestückung:	6 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V IP44 5 x LS 16A C 1P 1 x FI 63/0,03A 4P
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
Artikel-Nr.	M5046100023 (1,5t) M5046000023 (12,5t) M5046400023 (40t)	
	Bestückung:	3 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V IP44 1 x CEE 16A 5P 400V IP44 1 x CEE 32A 5P 400V IP44 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
4 3	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
Artikel-Nr.	M5046100033 (1,5t) M5046000033 (12,5t) M5046400033 (40t)	
	Bestückung:	3 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V IP44 2 x CEE 16A 5P 400V IP44 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
5 # 8 #	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm
Artikel-Nr.	M5046100073 (1,5t) M5046000073 (12,5t) M5046400073 (40t)	
	Bestückung:	2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V IP44 1 x CEE 16A 5P 400V IP44 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
8 8	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x10qmm

Klappverteiler für Stromversorgung bis 32A und Wasseranschluss

Technische Daten 1,5t / 12,5t 40t

Abmessungen: 780x630x650mm 950x798x900mm (LxBxT)

Einbautiefe: 650mm 900mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 700x550mm
 762x610mm (LxB)

Belastbarkeit: 1,5t DIN EN 124 - A15

12,5t DIN EN 124 - B125 40t DIN EN 124 - D400

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- massive Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Kabelaustrittsklappe
- Schloss inkl. Schlüssel
- zwei Gasdruckfedern
- Wandverteiler und Anschlussverteiler

Zubehör

- SEK Betätigungsschlüssel Art-Nr. MO950300216
- SEK Deckelheizung Art-Nr. M5040000000
- SEK Rohrbegleitheizung Art-Nr. M5040000001

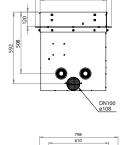
Punktlast 1,5t

Deckel aus Riffelblech

Punktlast 12,5t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 80mm

817 950 762



950 762 610 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

Punktlast 40t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 87mm

SEK70 Leergehäuse



M5047100003 (1,5t) M5047000003 (12,5t) M5047400003 (40t)	
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
	ca 90kg (1.5t)

Gewicht: ca. 90kg (12,5t) ca. 180kg (40t)

SEK70 mit Bestückung		
Artikel-Nr.	M5047100013 (1,5t) M5047000013 (12,5t) M5047400013 (40t)	
State State	Bestückung:	8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 8 x LS 16A C 1P 1 x FI 63/0,03A 4P
7 4	max. Vorsicherung:	50A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Artikel-Nr.	M5047100043 (1,5t) M5047000043 (12,5t) M5047400053 (40t)	
	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 3 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Trinkwasseranschluss 3/4"
	max. Vorsicherung:	50A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Artikel-Nr.	M5047100063 (1,5t) M5047000063 (12,5t) M5047400343 (40t)	
	Bestückung:	6 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 6 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Trinkwasseranschluss 3/4"
2 4	max. Vorsicherung:	50A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Artikel-Nr.	M5047100113 (1,5t) M5047000113 (12,5t) M5047400113 (40t)	
	Bestückung:	1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Druckluftanschluss 1/2"
	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm

Klappverteiler für Stromversorgung bis 63A und Wasseranschluss

Technische Daten 1,5t / 12,5t 40t

Abmessungen: 880x630x650mm 1050x798x900mm (LxBxT)

Einbautiefe: 650mm 900mm

Abmessungen sichtbarer Deckel: 800x550mm 862x610mm (LxB)

Belastbarkeit: 1,5t DIN EN 124 - A15

12,5t DIN EN 124 - B125 40t DIN EN 124 - D400

Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)Schutzart: abhängig von der Bestückung

Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- massive Edelstahlkonstruktion
- Deckel mit Kabelaustrittsklappe
- Schloss inkl. Schlüssel
- zwei Gasdruckfedern
- Wandverteiler und Anschlussverteiler

Punktlast 1,5t

Deckel aus Riffelblech

Punktlast 12,5t

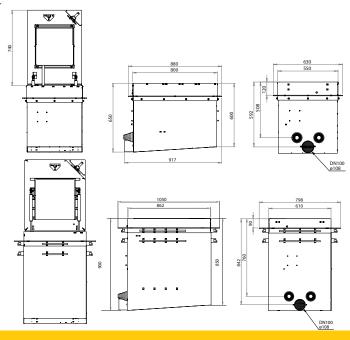
auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 80mm

Punktlast 40t

auspflasterbarer Deckel Deckeltiefe: 87mm

Zubehör

- SEK Betätigungsschlüssel Art-Nr. MO950300216
- SEK Deckelheizung Art-Nr. M504000000
- SEK Rohrbegleitheizung Art-Nr. M504000001



SEK80 Leergehäuse



M5048100003 (1,5t) M5048000003 (12,5t) M5048400003 (40t)	
Bestückung:	Leergehäuse - ohne -
Gewicht:	ca. 95kg (1,5t) ca. 95kg (12,5t) ca. 240kg (40t)

SEK80 mit Bestückung		
Artikel-Nr.	M5048100013 (1,5t) M5048000013 (12,5t) M5048400013 (40t)	
	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
Artikel-Nr.	M5048100023 (1,5t) M5048000023 (12,5t) M5048400023 (40t)	
	Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 100/0,03A 4P
4.7	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x35qmm
Artikel-Nr.	M5048100033 (1,5t) M5048000033 (12,5t) M5048400033 (40t)	
	Bestückung:	6 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 3 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
	max. Vorsicherung:	63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm
M5048100253 (1,5t) Artikel-Nr. M5048003253 (12,5t) M5048403253 (40t)		
G. S.	Bestückung:	1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V IP44 2 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Trinkwasseranschluss 3/4", 1 x Abwasser 2"
3. 2. 3. A.	max. Vorsicherung:	32A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25qmm

Steckerschacht

Edelstahlkonstruktion zum Einbau mit Überstand bis zu 25mm über dem Umgebungsniveau. Die Deckelöffnung wird durch zwei Bohrungen ermöglicht, eine weitere Aussparung ist für die Kabelausführung vorgesehen. Dank des Einsatzes von Anschlusskabeln mit gleichem IP-Schutz ist ein sicherer Betrieb auch bei feuchten Bedingungen garantiert.





Abbildung zeigt Ausführung mit einer CEE 32A-Steckerkupplung und 15m Anschlusskabel



Technische Daten

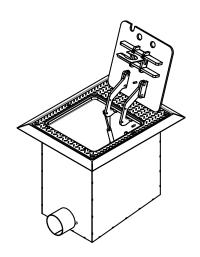
Abmessungen: 460x340x497mm (LxBxT)
 Belastbarkeit 12,5t DIN EN 124 - B125
 Werkstoff: V2A-Edelstahl, rostfrei (1.4301)

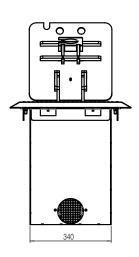
Schutzart: VZA-Luei

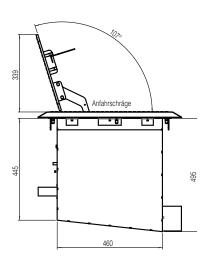
Schutzart:Schutzklasse:

Aufbau des Verteilers

- robuste Edelstahlkonstruktion
- umlaufend verschweißtes Blechprofil als Betonanker
- Anfahrschräge für Einbau 25mm über dem Umgebungsniveau
- Gasdruckfeder
- Ablauf DN100
- Kunststoffgehäuse
- Anschlussleitung mit CEE-Kupplung oder Schutzkontakt-Kupplung







Steckerschächte

Artikel-Nr. M5040110003

Kunststoffgehäuse
Bestückung: mit 32A CEE-Kupplung IP67

und 3m Anschlusskabel

Artikel-Nr. M5040110023

Kunststoffgehäuse
Bestückung: mit 32A CEE-Kupplung IP67

und 15m Anschlusskabel

Artikel-Nr. M5040110013

Kunststoffgehäuse

Bestückung: mit 32A CEE-Kupplung IP67 und 3m Anschlusskabel

und 3m Anschlusskabel mit Kabelüberfahrschutz

Artikel-Nr. M5040110033

Bestückung:

Kunststoffgehäuse

mit 32A CEE-Kupplung IP67 und 15m Anschlusskabel mit Kabelüberfahrschutz

49

Senkelektranten mit Spindelantrieb

Eine Alternative zur Variante mit Klappdeckel, ist die Möglichkeit einer im Boden versenkbaren Gerätesäule. Die Senkelektranten mit Spindelantrieb bieten durch ihre technische Zuverlässigkeit, größtmögliche Flexibilität und hohe Sicherheit. Werden die Unterflursysteme nicht benutzt, können sie im Boden versenkt und der somit frei gewordene Platz wieder optimal genutzt werden.





SE30, SE50, SE56, SE80

aus dem Boden ausfahrbare Energieversorgungseinheit

Technische Daten

Belastbarkeit: 40t nach DIN EN 124 - D400 (SE30, SE50, SE56)

25t nach DIN EN 124 - C250 (SE80) Aluminiumguss, Aluminium, PVC

Werkstoff: Aluminiumguss, Aluminium, PVCSchutzart: Steckdosen: IP44 / Verteiler: IP54

Schutzklasse:

Gewicht: ca. 650 - 2.700kg (je nach Typ)

Aufbau des Verteilers

Betonschacht

- Schachteinsatz
- befüllbarer Deckel
- Hebemechanik: Spindelantrieb
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul -und durchführung
- Handkurbel

Optionen

Frischwasser- bzw. Trinkwasser- und Abwasseranschlüsse

Druckluftanschlüsse

Datendosen fertig eingebaut inkl. Patchkabel

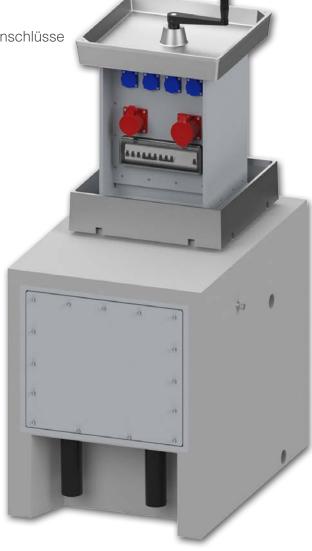
individuelle Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

SE Handkurbel

Art-Nr. MO950300018





SE30

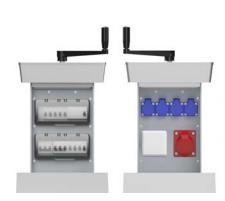
Artikel-Nr. M5033100030



Abmessungen Gehäuse:	795x610x885mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	400mm
Einbautiefe:	905mm
Bestückung:	8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 8 x LS 16A C 1P 1 x FI 63/0,03A 4P
Vorsicherung im Schacht:	NH-000 35A

Einspeiseklemmen (Zuleitung): 5x25qmm

Artikel-Nr. M5033110180



Abmessungen Gehäuse:	795x610x885mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	400mm
Einbautiefe:	905mm
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 2 x FI 63/0,03A 4P
Vorsicherung im Schacht:	NH-000 50A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x25gmm

Artikel-Nr. M5033110290



795x610x885mm (HxBxL)
400mm
905mm
1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat. 6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P
NH-000 35A
5x25qmm

SE50 / SEH50		
Artikel-Nr. M5030000110		
	Abmessungen Gehäuse:	795x610x885mm (HxBxL)
	Ausfahrhöhe:	400mm
	Einbautiefe:	905mm
	Bestückung:	8 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 5 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 2 x FI 63/0,03A 4P
	Vorsicherung im Schacht:	NH-000 63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm
Artikel-Nr. M5035032410		
	Abmessungen Gehäuse:	885x610x795mm (LxBxH)
	Ausfahrhöhe:	400mm
	Einbautiefe:	905mm
	Bestückung:	2 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 4 x CEE 16A 3P 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 5 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 2 x Druckluftanschluss 1/2"
	Vorsicherung im Schacht:	NH-000 63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm
Artikel-Nr. M5035080530		
	Abmessungen Gehäuse:	965x632x1084mm (HxBxL)
	Ausfahrhöhe:	466mm
	Einbautiefe:	905mm
	Bestückung:	1 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat.6 4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Frischwasseranschluss 1"
	Vorsicherung im Schacht:	NH-000 63A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm

SE56 / SEH56		
Artikel-Nr. M5035661080		
	Abmessungen Gehäuse:	965x632x928mm (HxBxL)
	Ausfahrhöhe:	520mm
	Einbautiefe:	1075mm
	Bestückung:	2 x SchutzkSteckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 3P 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 2 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 2 x LS 63A C 3P 2 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P
	Vorsicherung im Schacht:	NH-000 100A
	Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm
Artikel-Nr. M5035690050		
	Abmessungen Gehäuse:	965x632x1084mm (HxBxL)
	Ausfahrhöhe:	520mm
1 1	Einbautiefe:	1075mm
1 1		



Abmessungen Gehäuse:	965x632x1084mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	520mm
Einbautiefe:	1075mm
Bestückung:	6 x SchutzkSteckdose 16A 2P+E 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 1 x CEE 32A 5P 400V 6 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 1 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 2 x Trinkwasseranschluss 1" 1 x Abwasseranschluss 2"
Vorsicherung im Schacht:	NH-000 63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50amm

Artikel-Nr. M5035690440



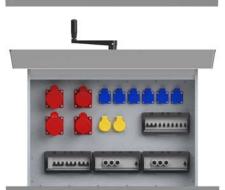
Abmessungen Gehäuse:	965x632x1084mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	520mm
Einbautiefe:	1075mm
Bestückung:	4 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V 2 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 4 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P 1 x FI 63/0,03A 4P 1 x Trinkwasseranschluss 1"
Vorsicherung im Schacht:	NH-000 63A
Einspeiseklemmen (Zuleitung):	5x50qmm

SE80 / SEH80

Artikel-Nr. M5038070160



Abmessungen Gehäuse:	1350x1400x1110mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	590mm
Einbautiefe:	1480mm



2 x CEE 32A 5P 400V 1 x CEE 63A 5P 400V

1 x CEE 125A 5P 400V 12 x LS 16A C 1P 3 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P

3 x CEE 16A 5P 400V

1 x LS 125A C 3P (Vorsicherung)

3 x FI 63/0,03A 4P 1 x FI 63/0,3A 4P 1 x FI 125/0,3A 4P

4 x D02-Sicherung 63A 3P (Vorsicherung)

12 x Schutzk.-Steckdose 16A 2P+E 230V

Vorsicherung im Schacht: NH-000 200A Einspeiseklemmen (Zuleitung): 5x150qmm

Bestückung:

Artikel-Nr. M5038070670



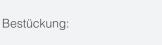
Abmessungen Gehäuse:	1350x1400x1100mm (HxBxL)
Ausfahrhöhe:	590mm
Einbautiefe:	1480mm



3 x Doppeldatendose 2xRJ45 Cat. 6
2 x Schutzkontakt-Steckdose 16A 2P+E 230V
2 × 0 = 10 / 2 D 220 //

3 x CEE 16A 3P 230V 1 x CEE 16A 5P 400V 2 x CEE 32A 5P 400V 5 x LS 16A C 1P 1 x LS 16A C 3P 2 x LS 32A C 3P

1 x FI 25/0,03A 2P



2 x FI 63/0,03A 4P 2 x D02-Sicherung 63A 3P (Vorsicherung) 1 x Drehstromzähler (über alle Abgänge)

2 x Trinkwasseranschluss 1" 2 x Abwasseranschluss 2'



Vorsicherung im Schacht: NH-000 100A Einspeiseklemmen (Zuleitung): 5x95qmm

Senkelektranten für Deckeneinbau

Um den Einsatz auch in Industrie- und Werkhallen zu realisieren, beinhaltet unser Produktportfolio auch eine Variation der Senkelektranten, welche speziell für den Deckeneinbau konzipiert wurden.

Diese Versorgungseinheiten werden ausschließlich nach kundenspezifischen Angaben und technischer Möglichkeit konzipiert und angeboten.

Aufbau des Verteilers

- Deckel
- Gerätesäule
- Betonkragen
- Hebemechanik: Spindelhubantrieb

Optionen

- Deckel ausbetonierbar
- Deckel mit rutschhemmender Riffelblechoberfläche
- Deckel mit Blechschale für die Anbringung auf Industrieböden



Vorteile

- alle tragenden Teile aus Edelstahl
- leichter Zugang zu allen Versorgungsmedien auf praktischer Arbeitshöhe
- sofort betriebsbereit, sobald das Gerät ausgefahren ist
- bei Nichtgebrauch der Anlage wird sie in der Betondecke eingefahren und ist frei begeh- und befahrbar

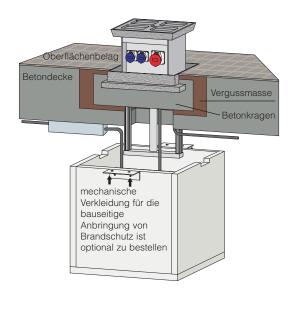
Wichtig!

 ein Brandschutz ist bauseits auszuführen

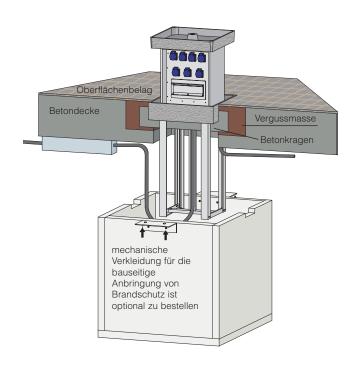




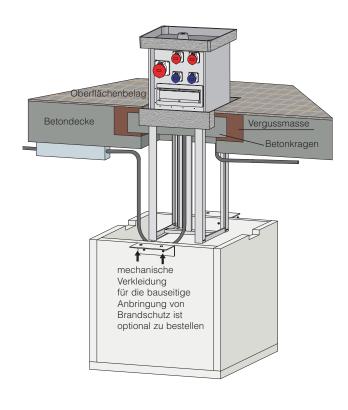
SE30 für Deckeneinbau



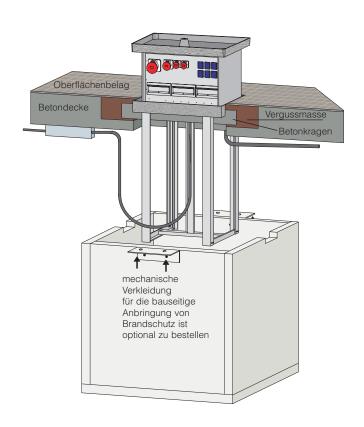
SE50 für Deckeneinbau



SE56 für Deckeneinbau



SE80 für Deckeneinbau



Die technischen Angaben in unserem Katalog werden aufgrund langer Erfahrungen mit größter Sorgfalt verfasst, können aber nur unverbindlich beraten. Keine Haftung für eventuelle Druckfehler und Irrtümer.

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Maßangaben sind Richtwerte.

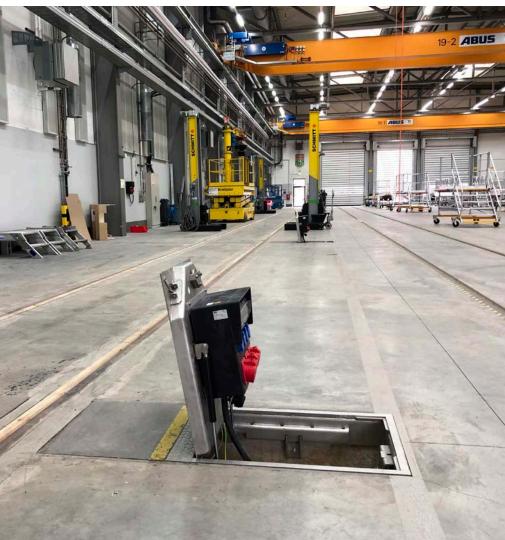
Jede Art des Nachdruckes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung möglich.

© MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH 2021









MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH

Kernerstrasse 15 | 74405 Gaildorf | Deutschland Tel. +49 7971 252-70 | Fax. +49 7971 252-711 info@moser-systemelektrik.de | www.moser-systemelektrik.de