

# 19"-1 HE Steckdosenleisten aus Aluminium

zur horizontalen und vertikalen Montage in Schaltschränken sowie für allgemeine mobile Anwendungen

- Modularer, kompakter Aufbau, 44 mm Modulteilung
- Platzbedarf 1 HE (44,45 mm) bei 19" Einbau
- Um 45° gedrehte Steckdoseneinsätze bei DIN 49440 und UTE (Winkelsteckerfunktion)
- Befestigungswinkel drehbar in 90°-Schritten
- Anschlußleitung H05VV-F 3G1,5 Länge: 2 m
- Alle Leisten beim Leitungseingang wieder anschliessbar
- Normen: Steckdosen **DIN VDE 0620/05.92-DIN 49440**  
Steckdosen belg./franz. **UTE NFC 61-303, CEE7/NV**  
Überspannungsschutz **E DIN VDE 0675 Teil 6**  
1989-11+A1:1996-03+A2:1996-10  
Filter **EN 133200:1994**

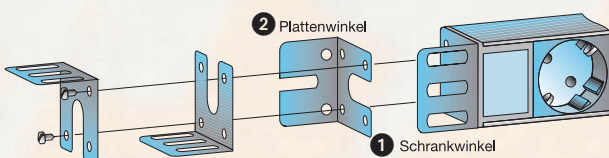
- Integrierte Zusatzfunktionen
  - 2poliger Geräteschalter
  - Überspannungsschutz
  - EMV-Entstörfilter 16A
  - Master/Slave 16A
  - Leitungsschutzschalter (LS) 16A
  - Fehlerstromschutzschalter (FI) 30mA
  - FI/LS-Schalter-Kombination 30mA/16A
  - **mit Kinderschutzsystem**



## PRODUKTÜBERSICHT

Technische Daten	Steckdosenzahl	DIN 49440		CEE 7-V UTE mit Kinderschutzsystem	
		Bestell-Nr.	EDV-Code	Bestell-Nr.	EDV-Code
19" Standard	7	D 7000/7	D 7000.00007.03.020	B 7000/7	B 7000.00007.03.020
19" Standard	8	D 7000/8	D 7000.00008.03.020	B 7000/8	B 7000.00008.03.020
19" Standard mit 2 pol. Schalter	7	D 7000S/7	D 7000.00S07.03.020	B 7000S/7	B 7000.00S07.03.020
19" mit Master/Slave 2polig 16A	4	D 7000ES/4	D 7000.0ES04.03.020	B 7000ES/4	B 7000.0ES04.03.020
19" mit Überspannungsschutz u. EMV-Filter 16A	5	D 7011/5	D 7011.00005.03.020	B 7011/5	B 7011.00005.03.020
19" mit 2poligem Schalter, Überspannungsschutz u. EMV-Filter 16A	4	D 7011S/4	D 7011.00S04.03.020	B 7011S/4	B 7011.00S04.03.020
mit Überspannungsschutz u. EMV-Filter 16A komb. mit Master/Slave 2pol. 16A	4	D 7011ES/4	D 7011.0ES04.03.020	B 7011ES/4	B 7011.0ES04.03.020
19" mit Leitungsschutzschalter (LS) 16A	5	D 7000LS/5	D 7000.0LS05.03.020	B 7000LS/5	B 7000.0LS05.03.020
19" mit Fehlerstromschutzschalter (FI) 30 mA Personenschutz	5	D 7000FI/5	D 7000.0FI05.03.020	B 7000FI/5	B 7000.0FI05.03.020
19" mit Schutzschalter FI und LS 16A kombiniert	5	D 7000FI/LS/5	D 7000.0FL05.03.020	B 7000FI/LS/5	B 7000.0FL05.03.020
19" EMV-Filter 16A	5	D 7016/5	D 7016.00005.03.020	B 7016/5	B 7016.00005.03.020

Lieferaufmachung: Den Steckdosenleisten sind 2 Schrankwinkel (1) mit Schrauben lose beigelegt (im Preis enthalten). Plattenwinkel (2) auf Anfrage.



### Befestigungsmittel:

Schrankwinkel für Schaltschränke  
Plattenwinkel für allgemeine mobile Anwendungen } in 90°-Schritten drehbar

Kundenspezifische Kombinationen der Schutzmodule sind auf Anfrage möglich

Verpackung: Einzeln im Karton mit Gebrauchsanleitung, techn. Hinweisen und Garantieschein.

# Typen, Funktionsbeschreibung, Maße



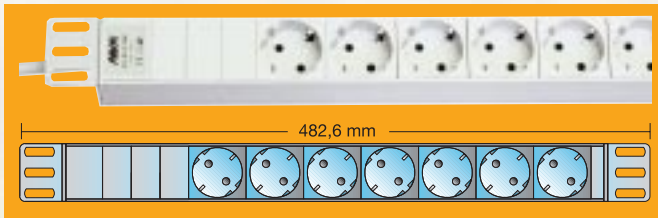
Bestell-Nr. u.  
EDV-Code

D 7000/7  
D 7000.00007.03.020

D 7000/8  
D 7000.00008.03.020

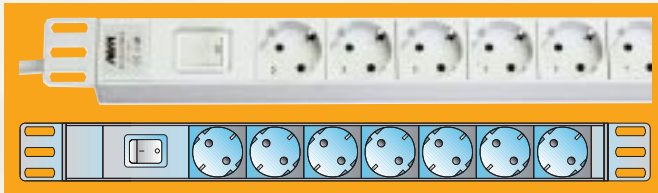
D 7000 S/7  
D 7000.00S07.03.020

D 7000 ES/4  
D 7000.0ES04.03.020

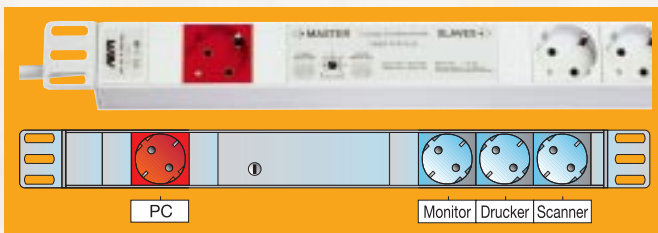


Standard **DIN 49440 - 16 A/250 V~**  
**ohne Schalter**  
**7 fach / 19"**

8 fach / 19"



Standard **DIN 49440 16 A/250 V~**  
**mit 2pol. Schalter, beleuchtet**  
50.000 Schaltzyklen  
mit Sicherheitsstegen gegen  
unbeabsichtigtes Berühren  
**7 fach / 19"**

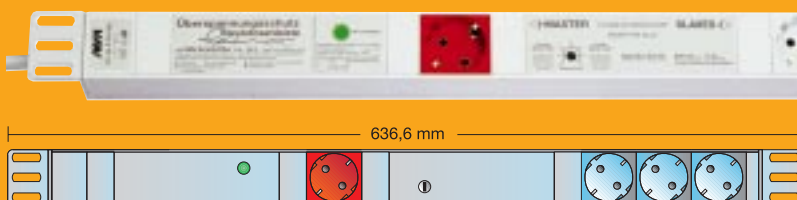
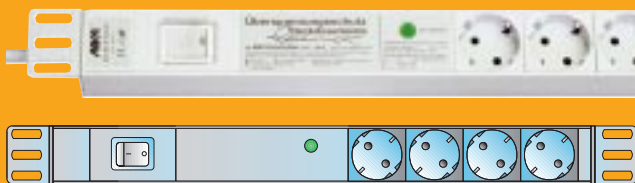
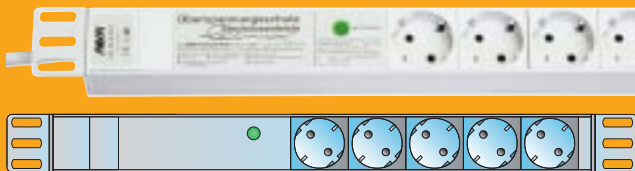


**mit 2poliger elektronischer**  
**Schaltautomatik Master/Slave**  
**mit einstellbarer Schaltschwelle**

rote Master-Dose mit dem vorgesehenen  
Mastergerät verbinden. Dieses muß im  
Zustand EIN kontinuierlich mindestens  
8 W und darf im Zustand AUS höchstens  
35 W ziehen. Geräte, die im Zustand EIN  
zwischenzeitlich in Ruhestellung (Stand By,  
Power Low) gehen, sind als Mastergerät  
nicht geeignet.  
**4 fach / 19"**

## Überspannungs-Schutz

**Nennstrom: 16 A, Anschlußwert 3600 W**  
**Hochbelastbar, Stoßstrom bis 15.000 A**



Ableiterbemessungsspannung:  $U_R = 260 V$   
Anforderungskategorie: D  $U_{OC} = 5 kV$   
geprüft nach DIN VDE 0675, Teil 6  
Stoßstromfestigkeit bei 8/20  $\mu$ sec-Welle:  
 $I_{SN} = 5 kA$  (Nennableitstoßstrom)  
 $I_S = 10 kA$  10 mal } hochbelastbar  
 $I_{S max} = 15 kA$  1 mal }

Grüne Signalleuchte „in Funktion!“,  
10 Jahre Lebensdauer.  
Die Steckdosen vermeiden, daß  
Spannungsspitzen im Netz, z. B.  
durch indirekte Blitze oder durch  
Schaltvorgänge der Energieunter-  
nehmen, durch Schalten induktiver  
Lasten wie Öfen, Lampen, Moto-  
ren usw. angeschlossene Geräte  
schädigen.

Die thermische Abtrennvorrich-  
tung wurde so ausgelegt, daß im  
Fehlerfall der Verbraucher mit  
abgetrennt wird. Somit können  
nachfolgende Überspannungen  
während eines Gewitters nicht  
mehr auf die Verbraucher durch-  
greifen. Ein Stromausfall muß bei  
sensiblen EDV-Systemen sowieso  
durch eine USV gepuffert werden.  
Dadurch wird Datenverlust ver-  
mieden. Wegen der hohen Lei-  
stungsfähigkeit ist der Abtrenn-  
fall aber sehr unwahrscheinlich.

Außerdem bietet der zusätzliche  
**EMV-Entstörfilter 16 A/230 V~**  
Schutz gegen hochfrequente  
Störspannungen aus beiden  
Richtungen, d. h. aus dem Netz  
oder aus angeschlossenen  
Geräten. **Insgesamt eine unent-  
behrliche Sicherheitseinrichtung**  
**für:**

- Schaltschrank-  
Elektrik
- Computer
- Netzwer-  
komponenten
- Bürotechnik

**ohne**  
**Schalter**  
**5 fach / 19"**

D 7011/5  
D 7011.00005.03.020

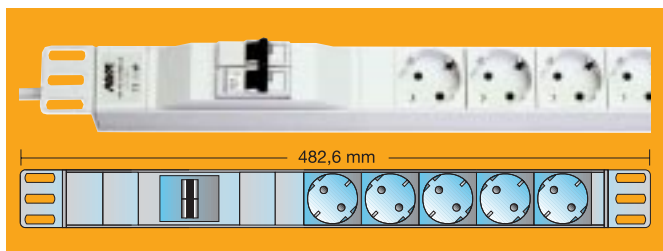
**mit 2pol.**  
**Schalter,**  
**50.000**  
**Schaltzyklen**  
**beleuchtet**  
**4 fach / 19"**

D 7011 S/4  
D 7011.00S04.03.020

**mit 2poliger**  
**elektroni-**  
**schler**  
**Schalt-**  
**automatik**  
**Master/Slave**  
**(16A) mit**  
**einstellbarer**  
**Schalt-**  
**schwelle**  
**4 fach**

D 7011 ES/4  
D 7011.0ES04.03.020

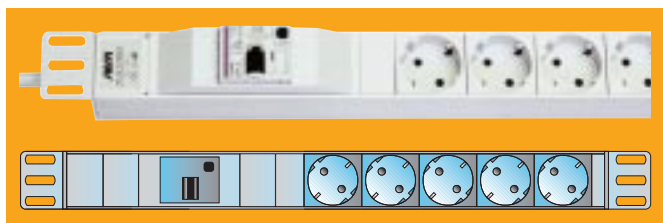
# Typen, Funktionsbeschreibung, Maße



**LS**  
nach **DIN 49440**  
mit **Leitungsschutzschalter 16 A/250 V~**  
EN 60898 / DIN VDE 641  
Auslösecharakteristik B16  
2polig schaltend (thermisch/magnetisch)  
Max. Einbauhöhe: 80 mm  
Schutz von Leitungen gegen Überlast  
und Kurzschluß  
**5 fach / 19"**

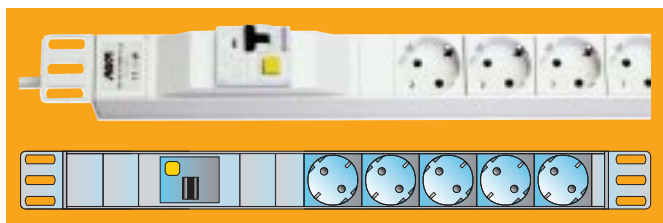
**Bestell-Nr. u.  
EDV-Code**

**D 7000 LS/5**  
D 7000.0LS05.03.020



**FI**  
nach **DIN 49440**  
mit **Fehlerstromschutzschalter I<sub>Δn</sub> 30 mA**  
DIN VDE 0664  
Max. Einbauhöhe: 80 mm  
Für den Personenschutz. Auch Brandschäden  
durch Ableitströme werden vermieden.  
**5 fach / 19"**

**D 7000 FI/5**  
D 7000.0FI05.03.020



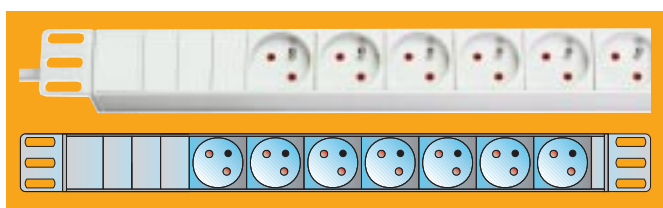
**FI/LS**  
nach **DIN 49440**  
mit **Fehlerstromschutzschalter I<sub>Δn</sub> 30 mA**  
und **Leitungsschutzschalter 16 A/250 V~**  
Max. Einbauhöhe: 80 mm  
Bietet eine Kombination aus Personen-,  
Überlast- und Kurzschlußschutz.  
**5 fach / 19"**

**D 7000 FI/LS/5**  
D 7000.0FL05.03.020



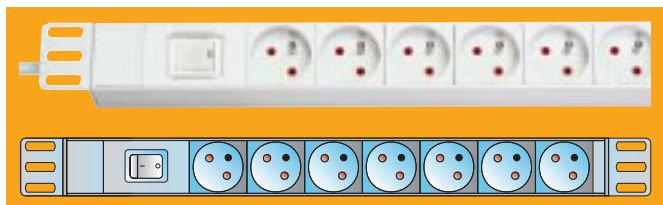
nach **DIN 49440**  
**EMV-Entstörfilter 16 A/250 V~**  
Schutz gegen hochfrequente Störspannungen  
aus beiden Richtungen, d. h. aus dem Netz  
oder aus angeschlossenen Geräten.  
**5 fach / 19"**

**D 7016/5**  
D 7016.00005.03.020



**Standard nach CEE 7-V UTE**  
mit **Kinderschutzsystem**  
ohne Schalter  
**7 fach / 19"**

**B 7000/7**  
B 7000.00007.03.020

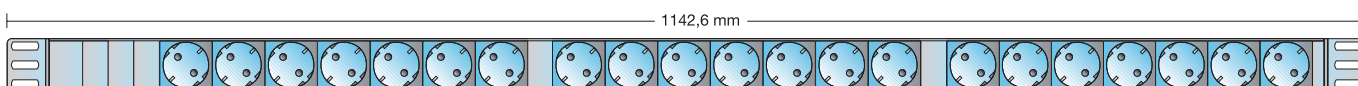


**Standard nach CEE 7-V UTE**  
mit **Kinderschutzsystem**  
mit **2pol. Schalter, beleuchtet**  
50.000 Schaltzyklen  
mit Sicherheitsstegen gegen  
unbeabsichtigtes Berühren  
**7 fach / 19"**

**B 7000 S/7**  
B 7000.00S07.03.020

## Hinweis auf andere Ausführungen:

Ergänzend zu unserer Produkt-Übersicht sind auf Anfrage auch weitere Konfigurationen bei entsprechenden Stückzahlen hinsichtlich der Steckdosenzahlen möglich, z. B. bis zu 21 Steckdosen (siehe Abb.)



Kundenspezifische Kombinationen der Schutzmodule sind auf Anfrage möglich

- Andere Leitungslängen, (auch ohne Stecker)
- Leitungsschutzschalter auch in 10 A
- Fehlerstromschutzschalter auch I<sub>Δn</sub> 10 mA
- Kinderschutzsystem auch bei den Artikeln unter DIN 49440 auf Anfrage möglich!