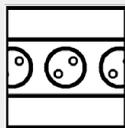
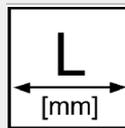
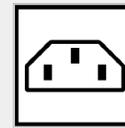


**DI-STRIP GST18 Stecksystem Safety Standard Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320**

**DI-STRIP**
**Safety Standard Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320**
**Bestellnummer**

**6**

**483**

**03.618.206.1**

- Mit 3-fach Kaltgeräte-Kombination aus IEC 320 Dosen
- Mit Überspannungsschutz
- Mit integriertem Netzfilter

**Überspannungsschutz:**

- Zum Schutz vor transienten Überspannungen aus dem Netz, die z.B. durch das Ein- und Ausschalten von Maschinen verursacht werden.
- Bei kritischen Überspannungen erfolgt eine Trennung vom Netz.
- Nach Auslösen des Schutzableiters erlischt die grüne Funktionsanzeige. Die Steckdosenleiste ist dann nicht mehr betriebsbereit. Steckdosenleiste zum Austausch des Schutzleiters an Hersteller schicken!

- Die Schutzwirkung der Prüfklasse Typ 3 bzw. der Anforderungsklasse D ist ein Geräteschutz, d. h. ein Feinschutz. Für optimalen Schutz sind in der Gebäudeinstallation die Schutzeinrichtungen der Prüf- bzw. Anforderungsklasse 1 und 2 bzw. B und C vorzuschalten.

**Netzfilter:**

- Hochfrequente Störimpulse treten in der Regel durch Schaltvorgänge in einem Bereich von 100 kHz bis 5 MHz auf. Dieser hochfrequente Anteil überlagert die Netzfrequenz und beeinflusst benachbarte elektronische Geräte. Der Netzfilter dämpft diesen hochfrequenten Anteil.
- Das Dämpfungsverhalten ist auf das typische Störspektrum abgestimmt.
- Der Netzfilter ist in beiden Richtungen wirksam. Daher werden auch Impulse von den Geräten an der Steckdosenleiste vom Netz ferngehalten.

## DI-STRIP GST18 Stecksystem Safety Standard Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320

### Abmessungen

- Abstand der Dosen: 24 mm
- Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)

### Prüfzeichen für IEC 320 3-fach Kaltgeräte-Kombinationen

- VDE, UL, CSA, SEV, SEMKO

### Technische Daten

- Grenzableitstoßstrom (8/20 µs): 10 kA
- Ansprechzeit: < 25 ns
- Schutzpegel (bei 100 A Varistor-Spitzenstrom):  
- L gegen N: < 800 V, - L / N gegen PE: < 1500 V
- Überspannungsschutz: - Anforderungsklasse:  
D gemäß VDE 0675-6
- Prüfklasse Typ 3 gem. DIN EN 61643-11
- Netzfilter: gemäß VDE 0565 (EN 60939)

### Belastbarkeit

- 100-240 VAC / 10 A

### Zulassungen

- CE-Kennzeichnung gemäß  
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und  
EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- GS Zertifikat
- CB-scheme

### Material / Oberfläche

- Gehäuse: geschlossene Stahlblechprofil,  
verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 V0 (UL94),  
recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen,  
Messing

### Farbe

- Gehäuse: RAL 7035 Lichtgrau
- Kunststoffteile: RAL 7021 Schwarzgrau

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste ohne Zuleitung
- 2 Befestigungswinkel
- 2 19"-Befestigungswinkel (zusätzlich bei 19"-  
Einbaumöglichkeit)

### Lieferzustand

- Montiert, verdrahtet und getestet