

# HAW562

## Überspannungsschutzgerät

### Überspannungsschutzgerät für Hutschiene nach IEC 60715



#### Vorteile:

- Schutz investitionsintensiver Messinstrumente
- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit durch optimale Abstimmung des Überspannungsschutzes auf die elektronischen Bauelemente der Prozessautomation und Prozessmesstechnik
- Einsatz im Ex Bereich - optional mit eigensicherer SIL2 Zulassung verfügbar
- Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2
- Direkte und indirekte Schirmerdung

ab **43,00 €**

Preis mit Stand vom 12.05.2021

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.at.endress.com/HAW562](http://www.at.endress.com/HAW562)

**Anwendungsgebiet:** Der Überspannungsschutz HAW562 ist geeignet zur Absicherung der Elektronik gegen Zerstörung durch Überspannung. Auftretende Überspannungen in Signalleitungen (z.B. 4...20 mA), Kommunikationsleitungen der Feldbusse (HART, PA, FF) und Versorgungsleitungen werden sicher gegen Erde abgeleitet. Die Funktionalität des Transmitters bzw. der zu schützenden Elektronik bleibt unbeeinflusst.

#### Funktionen und Spezifikationen

## Überspannungsschutz

**Messprinzip**

Überspannungsschutz

---

**Messprinzip**

Überspannungsschutzgerät zur Hutschienenmontage

---

**Funktion**

Überspannungsschutzgeräte werden eingesetzt um die elektronischen Bauelemente einer Anlage vor Überspannungen zu schützen! Dadurch werden investitionsintensive Messinstrumente geschützt und auch die Anlagenverfügbarkeit erhöht.

---

**Anwendung**

Absicherung der Energieversorgung oder der Signal-/ Kommunikationsleitungen.

---

**SIL**

2

---

**Zertifikate**

ATEX

IECEX

CSA

---

## Überspannschutz

**Messprinzip**

Überspannungsschutz

---

## Überspannschutz

### **Funktion**

Überspannungsschutz zur Installation auf der Hutschiene

Kompaktgerät zur einfachen Bestellung (keine Trennung von Modulträger und Schutzmodul)

eine Struktur für alle Hutschienen-, Überspannungsschutzvarianten

Flexibel integrierbar in die Messketten der Prozessindustrie durch Zulassungen gemäß ATEX & IEC, SIL2 Konformität

Kompatibilität mit den gängigen Feldbussen (HART, FF, PA)

Innovatives Erdungskonzept zur Vermeidung niederfrequenter Ausgleichsströme– direkte und indirekte Schirmerdung mit einem Gerät möglich

Unterbrechungsfreier Betrieb der Anlage dank automatischer Rückstellung nach dem Ableitvorgang

---

### **Zulassungen**

SIL2 Konformität

CSA

---

## Überspannschutz

### Abmessungen (BxHxT)

HAW562-AAA, HAW562-AAD, HAW562-AAE, HAW562-8DA:

12 x 90 x 72,5 mm

(0,47" x 3,54" x 2,85")

HAW562-AAB, HAW562-AAC:

18 x 90 x 73 mm

(0,71" x 3,54" x 2,87")

---

### Betriebsspannung

24V/60V/230V/5V/12(80)V/24V

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/HAW562](http://www.at.endress.com/HAW562)