Niederfrequenz Schutzleiterdrossel, Vollverguss

Siehe unten:
**Zulassungen und Konformitäten**

## Beschreibung
- Schutzleiterdrossel (Erdleiterdrossel)
- Drahtanschlüsse
- Voll vergossen

## Anwendungen
- Auftrennen der Netzerde zu Peripherie-Geräten
- Mit diesem Drosseltyp ist es möglich ein System frei von Erdleiter-schlaufen aufzubauen

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 16 - 25 A @ Tu 40 °C |
| Nenninduktivität | 4 mH |
| Betriebsfrequenz | < 5 MHz |
| Anschlusstechnik | Drahtanschlüsse |
| Material | UL 94V-0 |
| Vergussmasse | UL 94V-0 |

| | |
|---|---|
| Isolationsspannung | 2 kV eff., Windung zu Umgebung |
| Klimakategorie | 25/100/21 gemäss IEC 60068-1 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C bis 100 °C |

## Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in Details über Zulassungen

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.
Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

## Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| IEC | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

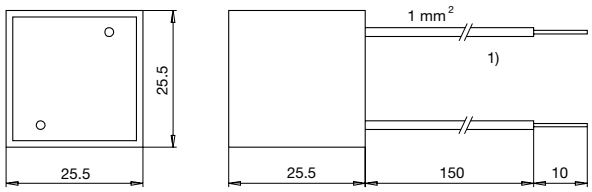
## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

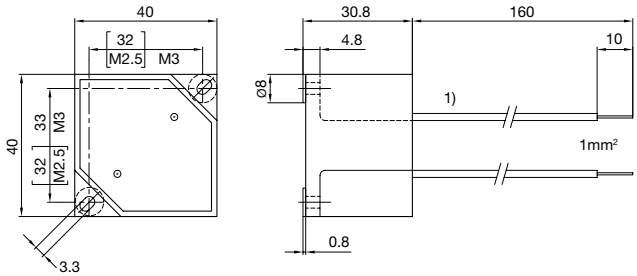
| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| CE | CE-Konformitätserklärung | SCHURTER AG | Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind. |
| UKCA | UKCA-Konformitätserklärung | SCHURTER AG | Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt. |
| RoHS | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863 |
| | China RoHS | SCHURTER AG | Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS. |
| REACH | REACH | SCHURTER AG | Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft. |

**Dimension [mm]**

Gehäuse 25




Gehäuse 40




1) gelb/grün

## Alle Varianten

| $I_n$ [A] | $L_n$ [mH] | $R_{cu}$ [mΩ] | $f_{RES}$ [MHz] | Gewicht [g] | Verpackungseinheit [Stk.] | Bestellnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 4 | 27 | 0.3 | 42 g | 50 | DEN-25-0001 |
| 25 | 4 | 10.5 | 0.3 | 120 g | 10 | DEN-40-0001 |

Oft verkauft.

16.08.2023



Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.