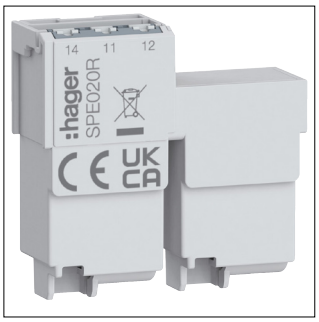
# Produktdatenblatt
SPE020R



SPE020R

**Fernmeldekontakt für T2 Überspannungsableiter**

## Technische Eigenschaften

| Spannung | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 5 - 250 V |
| Betriebsspannung bei Dauerbetrieb | 5 - 125 V |
| Isolationsspannung Ui | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2500 V |
| Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1 | 2 |
| Dauerbetriebsspannung Uc | 250 V |

| Ausstattung | |
|---|---|
| Mit Fernmeldekontakt | Ja |

| Einsatzbedingungen | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -40 - 85 °C |
| Max. Höhe | 2000 m |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 85 °C |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | 5 - 95% |

| Normen | |
|---|---|
| Typ des Überspannungsschutzgeräts | T2 |

| Frequenz | |
|---|---|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |

| Abmessungen | |
|---|---|
| Höhe | 16,9 mm |
| Breite | 35,6 mm |
| Tiefe | 34,9 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

| Anschluss | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 0.25 - 1.5 mm² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 0.25 - 1.5 mm² |

| Konnektivität | |
|---|---|
| Anschlussart | Steckverbindung |
| Montageart | Auf Basiselement Fixiert |

| Elektrischer Strom | |
|---|---|
| Kurzschlussstrom (Isccr) | 100 A |

| Installation, Montage | |
|---|---|
| Geeignet für Innenbereich | Ja |

| Sicherung | |
|---|---|
| Max. erforderliche Vorsicherung | 1 A (gG) |

| Nur für den internen Gebrauch | |
|---|---|
| Standard | IEC 61643-11:2025<br>IEC/EN 61643-11/A11:2025<br>EN 61643-11:2012 + A11:2018<br>EN 60947-5-1:2025 |

| Werkstoff | |
|---|---|
| Werkstoff | Polyamid (PA) |
| Farbe | Lichtgrau |
| RAL Nummer | 7035 |

| Sicherheit | |
|---|---|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20C |

| **Gebrauch** | |
|---|---|
| Gebrauchskategorie | AC12<br>DC12 |
| Ist zugänglich | Ja |

| **Nachhaltigkeit** | |
|---|---|
| Halogenfrei | Ja |
| REACh-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |