

PCB recept housing and insert back 1pc



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 21 03 396 2530 |
| Beschreibung | PCB recept housing and insert back 1pc |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/21033962530 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|--|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | Rundsteckverbinder M12 |
| Bezeichnung | Power |
| Komponente | Leiterplattenadapter |
| Beschreibung | gerade inkl. Flanschdose für Rückwandmontage |

Ausführung

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Anschlussart | Reflowlötanschluss (THR) |
| Geschlecht | Buchse |
| Schirmung | geschirmt |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Anzahl Powerkontakte | 4 |
| Anzahl Spezialkontakte | 1 |
| Spezifikation der Spezialkontakte | FE-Kontakt |
| Kodierung | L-Kodierung |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|--------|
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Überspannungskategorie | III |
| Isolationswiderstand | $>10^8 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm Kontermutter |
| Grenztemperatur | -40 ... +85 °C |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Isolierstoffgruppe | I ($600 \leq \text{CTI}$) |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Polyamid (PA) |
| Farbe Einsatz | grau |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Au über Ni steckseitig |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| RoHS | konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahmen | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status | konform mit Ausnahme |
| China RoHS | 50 |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | ja |
| REACH SVHC Stoffe | Blei |
| ECHA SCIP Nummer | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| California Proposition 65 Stoffe | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei Nickel |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |

Normen und Zulassungen

| | |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-111 |
|--------|-----------------|



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E102079
CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

PROFINET ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße 1

Nettogewicht 28 g

Ursprungsland Rumänien

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140228528

ETIM EC002637

eCl@ss 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)