

PFT female S- rear 1,5mm²



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

Artikelnummer	21 03 396 2402
Beschreibung	PFT female S- rear 1,5mm ²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033962402

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Rückwandmontage

Ausführung

Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Anzahl Powerkontakte	3
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	S-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung PushPull

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 16
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm 2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Länge der Litzen	30 cm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111 IEC 61076-2-010
--------	------------------------------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	43 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227798
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)