

M8 PFT straight 0,5m



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

Artikelnummer	21 02 357 6405
Beschreibung	M8 PFT straight 0,5m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21023576405

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M8
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

Ausführung

Geschlecht	Buchse
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 24
Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ



Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,8 Nm Kontermutter
Umgebungstemperatur	-30 ... +80 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Länge der Litzen	50 cm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	vergoldet
Werkstoff Gehäuse	Kupferzinklegierung
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	nein
REACH ANNEX XIV Stoffe	nein
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-104
CE	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	15,7 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)