



Hauptmerkmale

Produktserie	Thorsman
Produkt oder Komponententyp	Hohlraumdübel
Kurzbezeichnung des Geräts	TSP
Geräteanwendung	3...28 mm Plattenmaterial
Montagehalterung	Plattenmaterial - Dicke: 3...28 mm
Farbton	Blau/weiß
Menge pro Satz	Satz aus 25 Stück

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M5
Schraubenlänge	60 mm
Bohrungsdurchmesser	10 mm
Material	Haken: steel galvanisiert Manschette: PA (Polyamid) Feder: PA (Polyamid)
Praktische Belastungsfähigkeit	Scherung: 250 N für 13-mm-Platine (Sicherheitsfaktor: 4,5) Auszugslast: 75 N für 13-mm-Platine (Sicherheitsfaktor: 6) Scherung: 400 N für 2 x 13 mm Platine (Sicherheitsfaktor: 4,5) Auszugslast: 150 N für 2 x 13 mm Platine (Sicherheitsfaktor: 6)
Größe	Haken: 10 x 18 x 31 mm
Länge	93 mm
Breite	20 mm
Produktgewicht	0,01696 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...80 °C
---------------------------------	-------------

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------