



Hauptmerkmale

Produktbereich	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 à 25

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M5
Schraubenlänge	60 mm
Bohrungsdurchmesser	10 mm
Material	Haken: Stahl 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
---------------------------------	-------------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,0 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	17,6 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	8,4 cm
VPE 2 Breite	9,4 cm
VPE 2 Länge	13,2 cm
VPE 2 Gewicht	440,0 g
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	30500
VPE 3 Höhe	85,5 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm

VPE 3 Länge	133,0 cm
VPE 3 Gewicht	558,926 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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