product data sheet

item no. 05.506.7353.1

locking screw M25x1,5

Locking screw made of plastic, thread: M25, color: black, locknut 05.505.0253.1 seperatly



item no.	05.506.7353.1
EAN	4049088643545
order unit	25 piece(s)

certificates / approvals

technical data

note

note	Impact strength applies to installed condition.

general

degree of protection (IP)	IP66/IP68
material	plastic
shock resistance	IK09

model

model	small part

accessories

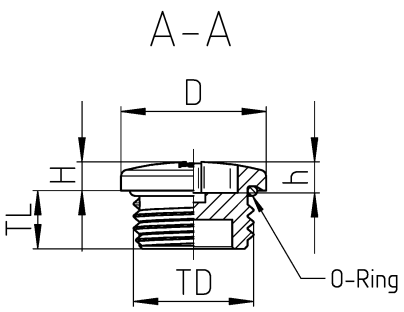
item no.	type	description
05.505.0253.1	Locknut M25 x 1,5	Locknut M25 x 1.5 in color black, polyamide

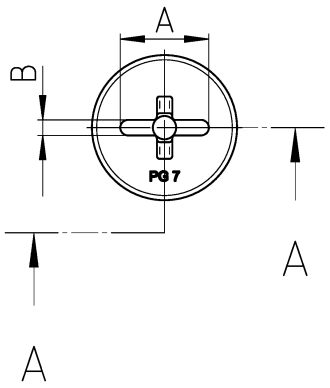
technical drawing

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With „E" marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit „E" gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





Wieland Teilenummer part number	Gewinde Verschraubung thread type of fitting	T und UL-Zulassung /T and UL-approval	Gewinde-Ø thread-Ø TD mm	Gewindelänge thread length TL mm	Höhe ohne Gew.länge height without thread H mm max.	Außen-Ø outer-Ø D mm max.	Schraub-Betätigung screw operation	A mm	B mm	h +/- 0,5 mm	O-Ring o-ring mm
05.506.6053.F	PG7		12,5	6,0	3,0	15,0	PH2	9,15	1,6	3,2	Ø10x1,0
05.506.6153.F	PG9		15,2	6,0	3,0	19,5	PH2	9,15	1,6	3,0	Ø12x1,5
05.506.6253.F	PG11		18,6	6,0	3,0	22,0 +/-0,3	PH2	9,15	1,6	3,1	Ø15x1,5
05.506.6353.F	PG13,5		20,4	6,0	3,0	24,7	PH2	9,15	1,6	3,3	Ø16x1,5
05.506.6453.F	PG16		22,5	6,0	3,4	27,0	PH2	9,25	1,7	3,7	Ø18x1,5
05.506.6553.F	PG21		28,3	8,0	4,0	33,0	PH2	9,25	1,7	3,7	Ø23x2,0
05.506.7153.F	M16		16,0	6,0	3,4	19,5	PH2	9,15	1,6	3,2	Ø12x1,5
05.506.7253.F	M20		20,0	6,0	3,0	25,0	PH2	9,15	1,6	3,2	Ø16x1,5
05.506.7353.F	M25	X	25,0	10,0	4,0	30,0	PH2	9,25	1,7	3,7	Ø22x2,0
05.506.7453.F	M32	X	32,0	10,0	4,0	37,0	PH2	9,25	1,7	3,7	Ø26x2,0

.F	Farbe colour	ähnl. RAL similar to RAL
0	lichtgrau/light grey	7035
1	schwarz/black	9005
3	silbergrau/silver grey	7001

Gewinde gemäß/thread according to	DIN 40430 / EN 60423
Material/material	PA 6 UL94-V2
Schutzklasse nach/protection class according to	DIN EN 60529 IP 66-68

frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (Silikonfrei)/
free from substances that prevent paint adhesion (silicon free)

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG	www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com



Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: /

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	02.05.2017	Butterhof

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 05.506.6053.0 13K

Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	08.10.2026 /	
b	14.02.2023 /	
a	04.09.2019 /	

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title

VERSCHLUSSSCHRAUBE

PG + metrisch

Locking screw, PG + metric

2026-10-08 07:26:23 1.000

01-QU-RD-32/21