Product data sheet

Item No. Z5.503.7521.0

Cable screw gland M40 EMC 9 22,0-32,0

EMC Cable gland IP 68 metal M40x1,5, clamping range 22 -32 mm



Item No.	Z5.503.7521.0
EAN	4049088386152
Order Unit	10 Piece(s)

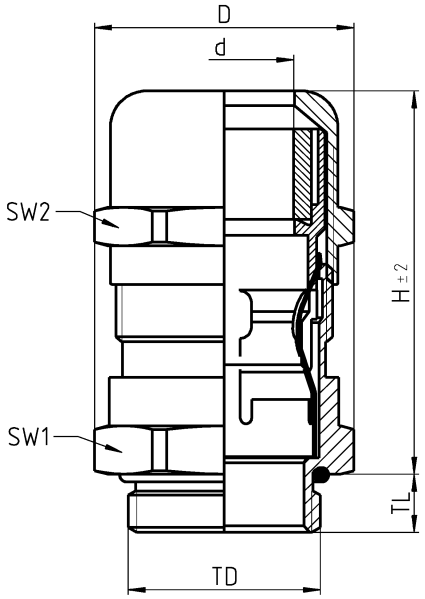
Certificates / Approvals

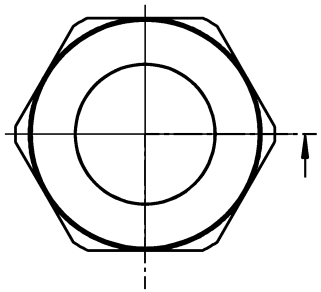
Technical data

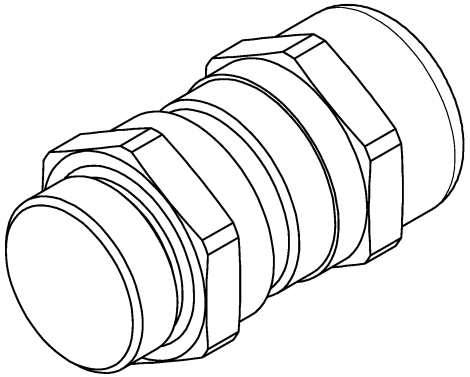
General

Thread size M	40
Thread length	9 mm
Min. cable diameter	22 mm
Max. cable diameter	32 mm
Degree of protection (IP)	IP68
Material	Brass
Surface	Nickel-plated
Color	Other
Shock resistant	yes
Bend radius protection/trumpet flare	No
Type of sealing	Rubber-/neoprene ring
Separable screw gland	No
Multi seal area	No
Thread type	Metric
halogen free	yes
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	Other

Technical drawing







Wieland Teilenummer part number	Gewinde Verschraubung thread type of fitting	Gewinde Schraubkappe thread type of cap	Klemmbereich clamping range Ø min-max mm	Schirm Shield Ø min-max mm	Gewinde-Ø thread-Ø TD mm	Gewindelänge thread length TL mm	Höhe ohne Gew.länge height without thread H mm	Verschraubung fitting SW1 mm	Schraubkappe cap SW2 mm	Außen-Ø outer-Ø D mm max.	Innen-Ø inner-Ø d mm
Z5.503.7021.0	M12	PG 7	3,0- 6,5	2,0-5,0	12,0	6,0	28,0	14,0	14,0	15,5	Ø 6,7
Z5.503.7121.0	M16	PG 11	5,0-10,0	3,5-8,0	16,0	6,0	33,1	20,0	20,0	22,0	Ø10,4
Z5.503.7221.0	M20	PG 16	7,5-14,0	5,5-11,5	20,0	8,0	39,6	24,0	24,0	26,8	Ø14,4
Z5.503.7321.0	M25	PG 21	10,0-18,0	7,0-14,0	25,0	8,0	43,0	30,0	30,0	33,0	Ø18,4
Z5.503.7421.0	M32	PG 29	16,0-25,0	12,0-20,0	32,0	9,0	53,0	40,0	40,0	43,5	Ø25,5
Z5.503.7521.0	M40	PG 36	22,0-32,0	18,0-27,0	40,0	9,0	60,5	50,0	50,0	55,5	Ø32,5

nach/according to	DIN EN 62444 / VDE 0619
Gewinde gemäß/thread according to	EN 60423
Material Verschraubung/material fitting	Messing/brass / PA 6 UL94-V2
Material Verschraubungsdichtung/material seal of fitting	CR
Material O-Ring/material O-ring	NBR
Schutzklasse nach/protection class according to	DIN EN 62529 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: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	15.05.2017	Butterhof
geprüft checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T Z5.503.7021.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	08.02.2018 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

KABELVERSCHRAUBUNG

EMV metrisch, Metall
EMC metric, metal

QU-MEE-01/14 a

A 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.

B

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

D

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

F