

Product

TK PC 55-4-m



Empty enclosure - Industrial Quality -, box and cover:
glass fibre reinforced polycarbonate, grey, similar to RAL
7035

with metric knockout

Article: TK PC 55-4-m

Technical Data

Dimensions:

Width:	52 mm
Length:	50 mm
Height:	35 mm
interior height:	24 mm

material:

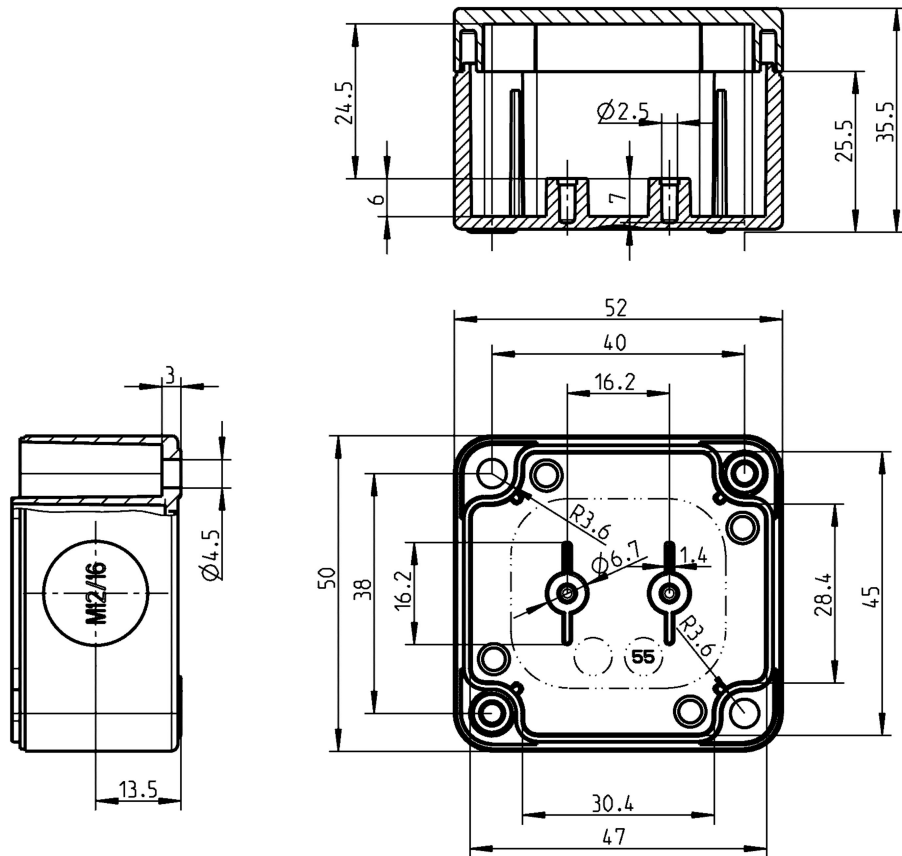
Base:	Polycarbonate, glass-fibre reinforced, grey simila
Cover:	Polycarbonate, glass-fibre reinforced, grey simila
Sealing:	Polyurethane
Cover screw:	Polyamide 6, fiber-glass reinforced

Properties:

Ingress protection:	IP66 - acc. EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Ambient temperature (min.):	-35 °C
Ambient temperature (max.):	80 °C
Ambient temperature (24 h):	60 °C
Max. rel. humidity at 40° C:	50%
Max. rel. humidity at 25° C (short Therm):	{100%}
Rated insulation voltage AC:	690V
Impact resistance:	{IK08 nach DIN EN 5012 / VDE 0470 Teil 100 }
Protection class:	II - isolate protection acc. VDE 0106
Halogen-free:	√

Heavy metals-free:	√
PVC-free:	√
Silicone-free:	√
UV resistance:	true - nach DIN 53387 - 1.000 Stunden-Test
Weatherproof:	true - nach UL 746 C
Combustion behaviour to UL:	5VA nach UL 50 / UL 746C
Combustion behaviour to UL:	{V-2 nach UL 94}
Combustion behaviour to VDE:	960°C acc. VDE 0471/ EN 60695
Fitted for outdoor application:	√
Knockouts:	√

Drawing



Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilug ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruuecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!	(Verwendungsbereich)		(Zul. Abw.)	(Oberflaeche)	Masstab 1:1	(Volumen in cm ³)
					(Werkstoff, Halbzeug)	
		Datum	Name	(Benennung)		
	Bearb.	23.05.02	W Ge	Massblatt		
	Gepr.		TK 55			
	Vers.		(Zeichnungsnummer)			
	Status		M-TK-55			
		spelsberg				Blatt 1
Zust.	Aenderung	Datum	Name (Urspr.)	4 / 5	(Ersatz fuer:)	Bl.

Manufacturer

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
+49 (0)2355/892-0
+49 (0)2355/892-299
www.spelsberg.de