

## Product

### TK PC 55-4-v



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

with integrated cable gland (seal range 5-10 mm)

**Article:** TK PC 55-4-v

### 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

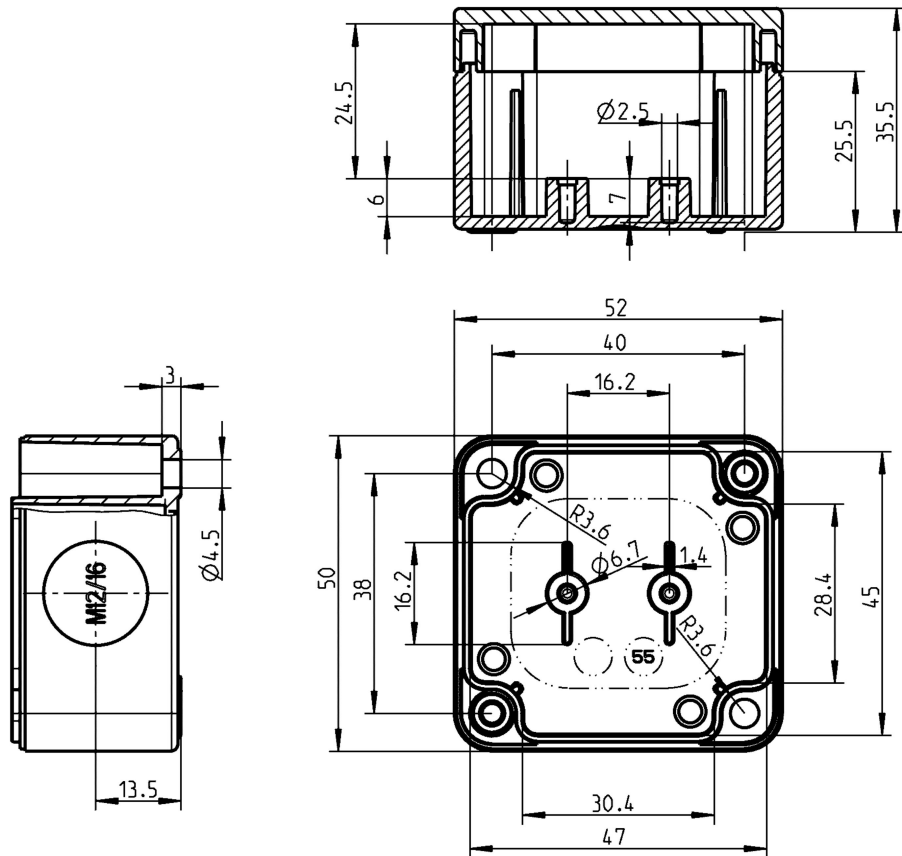
#### Properties:

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	{100%}

Therm):	
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:	√
Sealing area/mm:	5 - 10 mm

---

## 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 <b>1:1</b>	(Volumen in cm <sup>3</sup> )
					(Werkstoff, Halbzeug)	
			Datum	Name	(Benennung)	
			Bearb. 23.05.02	W Ge	<b>Massblatt</b>	
		Gepr.		<b>TK 55</b>		
		Vers.		(Zeichnungsnummer)		Blatt
		Status		<b>M-TK-55</b>		1
		<b>spelsberg</b>		(Ersatz fuer:)		Bl.
Zust.	Aenderung	Datum	Name (Urspr.)	4 / 5		

---

**Manufacturer**

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