

Product

TK PC 75-4-tv



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

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

Article: TK PC 75-4-tv

Technical Data

Dimensions:

Width:	65 mm
Length:	50 mm
Height:	35 mm
interior height:	24 mm

material:

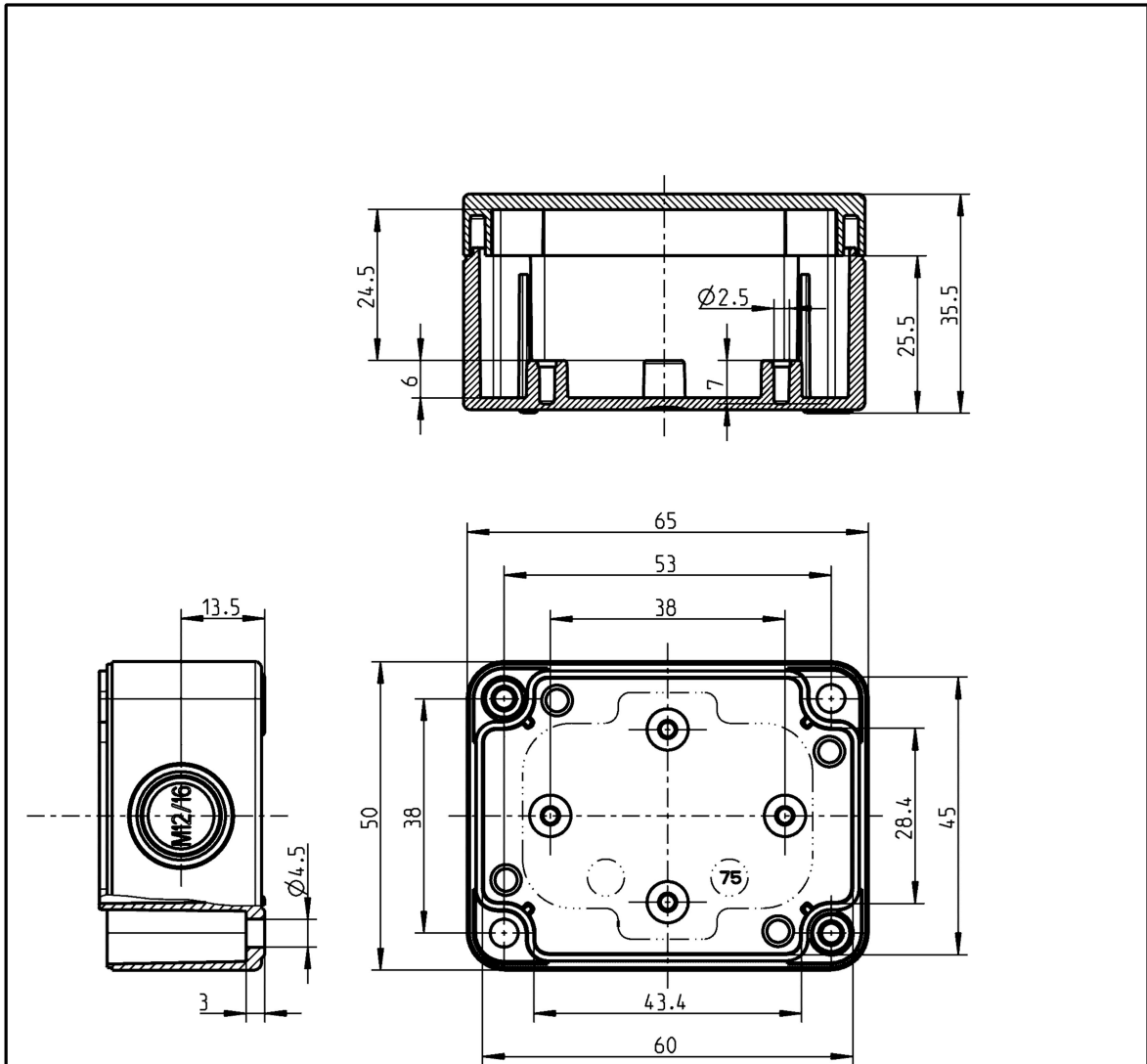
Base:	Polycarbonate, glass-fibre reinforced, grey simila
Cover:	Polycarbonate, transparent
Sealing:	Polyurethane
Cover screw:	Polyamide 6, fiber-glass reinforced

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 Protective insulation as per VDE 0106

Halogen-free:	√
Heavy metals-free:	√
PVC-free:	√
Silicone-free:	√
UV resistance:	√
Weatherproof:	√
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 Mitteilung 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)	Maßstab	(Volumen in cm ³)
			DIN 16 901	Wkzg. Ra 0.63 poliert Artikel glatt	1:1	
					(Werkstoff, Halbzeug)	
			Datum	Name	(Benennung)	
			Bearb. 23.05.02	W Ge	Massblatt	
		Gepr.		TK 75		
		Vers.		(Zeichnungsnummer)		
		Status		M-TK-75		
		spelsberg				Blatt
						1
					(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