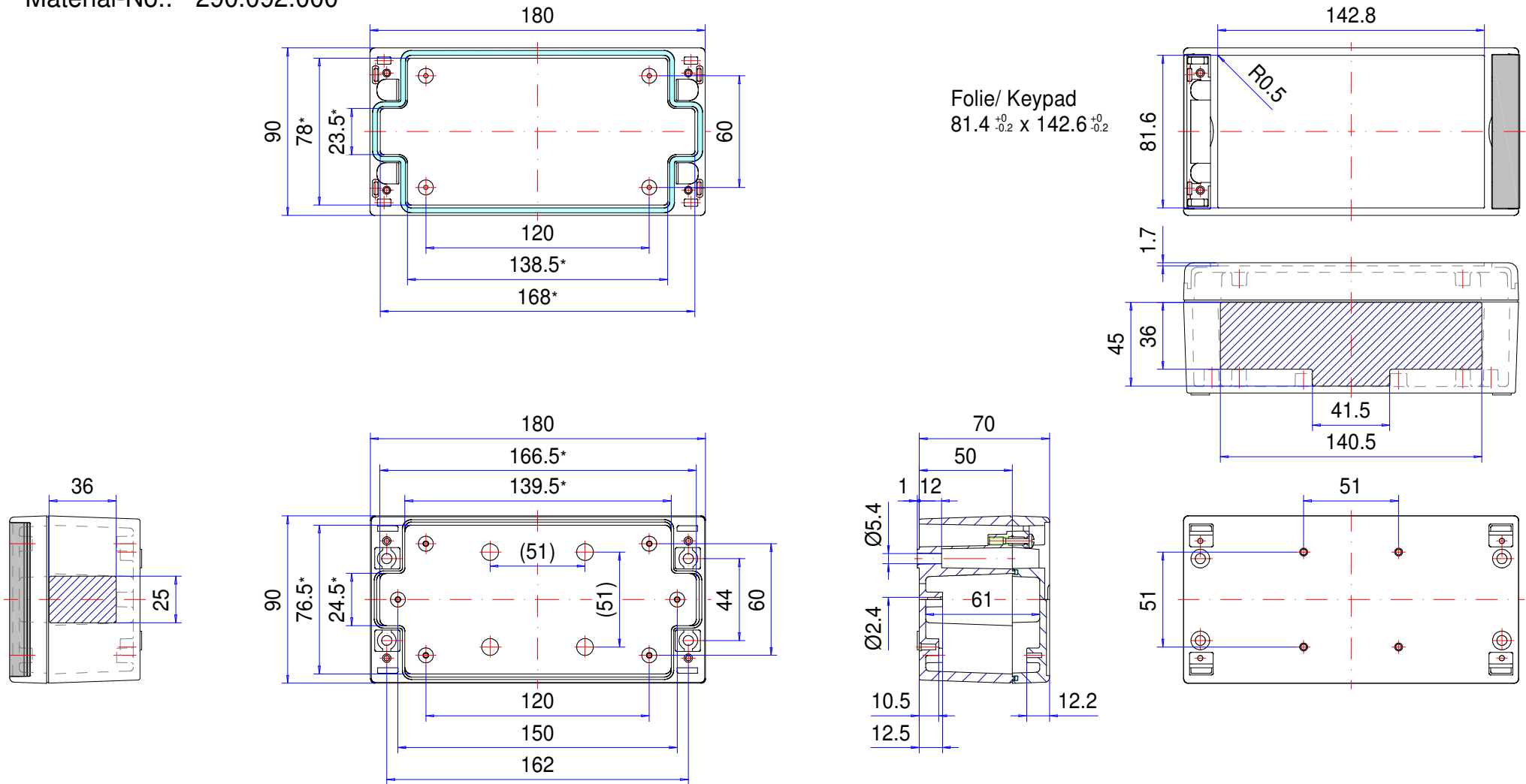


Enclosure series technoPLUS

Type: TP 092

Material-No.: 290.092.000



* Please note: Mould slope for casting ejection, dimensions in the amount of the bottom!

| | | | | |
|--------------------|--|--|-----------------|---|
| Enclosure material | LURAN S 778T UV, RAL 7035, light grey |  | Weight | 338 g |
| Lid screws | 4x 1.4567 (V2A), captive | | Assembly screws | 4x KBL Ø3x6,0, galvanized steel |
| Gasket | 1x moulded gasket, silicone, transparent | | Design covers | 2x Polypropylen (PP), RAL 7016, anthracite grey |
| Ingress protection | IP67 EN 60529 | | Tolerance | DIN ISO 16901-130 (outside dimensions ±0.5mm) |
| | | | | |

290.092.000
technoPLUS TP 092



Technische details

| | |
|----------------|--|
| Materiaal | ASA LURAN UV |
| Beschermklasse | IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529, IP 69K |
| Kleur | RAL 7035 |
| Certificaten | GOST |
| Lengte | 180 mm |
| Breedte | 90 mm |
| Hoogte | 70 mm |
| Gewicht (g) | 330 g |

technoPLUS

DE PREMIUM BEHUIZING VOOR ELEKTRONICA & APPARATEN

IP 66 - Optioneel: IP 67 et IP 69K

De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ASA, UV-bestendig
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7035
- Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk
- Designafdekkingen van PP, RAL 7016
- Geïntegreerde dekselhouder
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Brandbeschermklasse UL-94 HB
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

technoPLUS is een geavanceerde designbehuizing gemaakt van hoogwaardig, UV-bestendig ASA voor elektronische buitentoepassingen. De deksel is reeds voorzien van een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden, membranen of touchpads. De schroefkanalen liggen buiten de afgedichte ruimte, waardoor de behuizing kan worden aangebracht met gesloten deksel. De schroefkanalen worden na de montage simpelweg afgedekt met niet verkiesbare designclips. Voor trekcontlasting bij componenten in de deksel zijn handige dekselhouders verkrijgbaar. Om de buitenste montage is bijna overal mogelijk te maken, maakt een handige paalbevestiging deel uit van het leveringsprogramma van technoPLUS, die goed aansluit op vrijwel elke afronding. Aan de binnenzijde zijn reeds bevestigingselementen aangebracht voor gemakkelijk aanbrengen van de componenten. Compatibele kabelwartels en overige toebehoren zijn natuurlijk eveneens leverbaar.

Behuizingsformaten

5

Overige informatie

Geïntegreerde verdieping in de deksel voor membraantoetsenbord of frontplaten.

Geïntegreerde dekselhouder van polypropyleen (PP)

Optioneel: Paalbevestiging

Behuizing

ASA, UV-gestabiliseerd, vergelijkbaar met RAL 7035 lichtgrijs

Afschuining 2°, binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 2° rondom.

Opklikbare designafdekkingen, kunststof polypropyleen (PP), RAL 7016 antracietgrijs

Speciale materialen en kleuren op aanvraag

Brandgedrag

UL 94 HB

Bevestiging

Aparte schroefkanalen buiten de afgedichte ruimte, bevestiging van behuizing met gesloten deksel

Componenten

Bevestigingsmogelijkheden voor zelftappende schroeven op de bodem van de behuizing en in de deksel

Beschermklasse

IP 66 / EN 60529

Optioneel: IP 67 / EN 60529, IP 69 K / ISO 20653

Dichting

Gegoten siliconenafdichting

Optioneel: EMC-afdichting

Dekselschroeven

Roestvast staal 1.4567, niet-verliesbaar

ROLEC-service

Maak gebruik van ons [full service aanbod van inbouwklare behuizingen](#)

Full-Service-Producten

Maatwerk naar uw wensen.



Our passion is enclosures.



Vakkundig advies

Alles begint met een persoonlijk advies. Wij ondersteunen u graag bij uw project en vinden oplossingen voor elke vereiste. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit!



Monsterservice

Test onze producten met uw componenten. We sturen u graag vrijblijvend een monsterbehuizing op zicht.



Boren

Van een fijne boring tot grote passingen produceren we elke behuizing volgens uw afzonderlijke specificaties.



Frezen

Met onze moderne CNC-productie produceren we elke behuizing volgens uw wensen. Uitsparingen of contouren exact passend, snel en efficiënt.



Graveren

Ook het graveren van uw logo en andere elementen behoort tot ons aanbod. Natuurlijk maken we de gravures voor u graag in elke gewenste kleur.



Laseren

Dankzij ons eigen lasercenter bewerken we roestvaststalen behuizingen en platen snel en betrouwbaar volgens uw afzonderlijke vereisten.



Poedercoating

We poedercoaten behuizingen, commandobehuizingen of draagarmsystemen in elke gewenste RAL-kleur. Ook speciale kleuren zijn natuurlijk mogelijk.



Lakken

Ook kunnen we al uw behuizingen in elke gewenste RAL-kleur lakken. Daarbij zijn gronden en een speciale kleuropbouw ook mogelijk.



Zeefdruk

Uw logo en teksten of markeringen drukken we naar wens in een zeefdrukproces.



Digital edruk

Digitale druk is bijzonder geschikt voor kleinere aantallen en bij de weergave van complexe verlopen of afbeeldingen.



EMV-behuizing

Om uw componenten te beschermen tegen elektromagnetische straling bieden we u onze gunstige standaard EMV-behuizing conform. Naar wens produceren we elke andere ROLEC-behuizing ook in EMV-conforme uitvoering.



Displaypanelen

Voor alle behuizingen bieden we u met plezier geschikte displaypanelen op maat aan. Afhankelijk van de toepassing in verschillende materialen en diktes.



Toebehoren

Bijpassende frontplaten, montageplaten, draagrails of klemmen, een omvangrijk portfolio aan kabelwartels, blindstoppen, enz. horen ook bij het ROLEC-assortiment.



Montage

U wilt alle onderdelen al volledig gemonteerd geleverd krijgen? Geen probleem! Ons montageteam neemt graag alle montagewerkzaamheden voor u over.



Onze service

Als u speciale wensen hebt die verder gaan dan de hier genoemde services, vraag het ons dan. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit. Ook ongebruikelijke taken nemen we graag op ons.

We helpen u precies daar, waar u bij veel anderen niet verder komt.