



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[110-407](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant



EMPTY ENCLOSURE

TK PS 1818-9-0



TK PS 1818-9-0

Empty enclosure

CUSTOMIZABLE

182 x 180 x 90 mm
Article number: 11040701

Empty enclosure, base and cover: polystyrene, grey, similar to RAL 7035

without knockouts



Technical data

Measures

Width:	182 mm
Length:	180 mm
Height:	90 mm
Inner height:	75 mm

Material

Base:	Polystyrene, grey, similar to RAL 7035
Cover:	Polystyrene, grey, similar to RAL 7035
Sealing:	Polyurethane
Cover screw:	Polyamide 6, fiber-glass reinforced

Accessory

ASS-gro - External hinge set

HBA - Mounting material

MPS-KRI - Mounting plate

NS 35-144 - Mounting rail

TK ABL - External fixing lugs kit

TK MPI-1818 - Mounting plate

Environmental attributes

Ambient temperature (min.):	-25 °C
Ambient temperature (max.):	40 °C
Ambient temperature (24 h):	35 °C
Max. rel. humidity at 25° C (short Therm):	95%
Max. rel. humidity at 40° C:	50%



EMPTY ENCLOSURE

TK PS 1818-9-0

Other attributes

Ingress protection:	IP66 - acc. EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Impact resistance:	IK07 acc. DIN EN 5012 / VDE 0470 Part 100
Protection class:	II - isolate protection acc. VDE 0106
Rated insulation voltage AC:	690V V
Rated insulation voltage DC:	1000 V
Heavy metals-free:	Yes
PVC-free:	Yes
Silicone-free:	Yes
Fitted for outdoor application:	No
Combustion behaviour to UL:	HB acc. UL94
Combustion behaviour to VDE:	650°C acc. VDE 0471/ EN 60695
sealable:	Yes
Weatherproof:	No
Knockouts:	No



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[110-407](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant