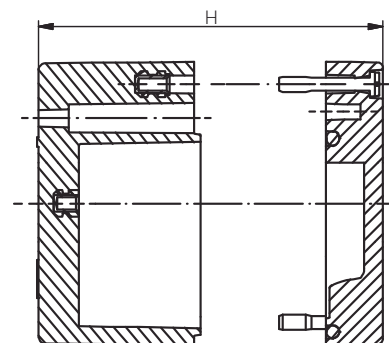
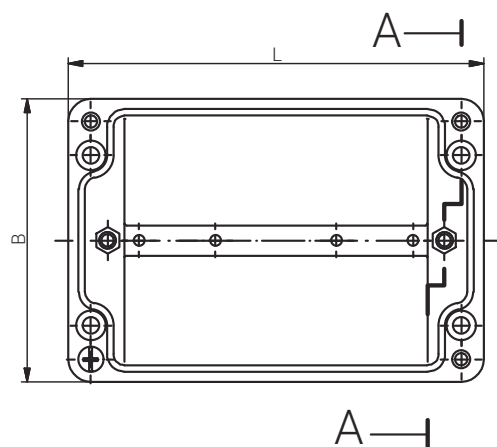


Material	Polyester mit Graphitzusatz
Farbton	RAL 9011, schwarz
Dichtung	Silikon
Einsatztemperatur	-20°C bis +40°C - entspricht T6= +85°C Oberflächentemperatur (weitere auf Anfrage)
Schutzart	IP66

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

Material	Polyester, Graphite Added
Colour	RAL 9011, black
Sealing	Silicone
Operating Temperature	-20°C to +40°C - equal to T6 = +85°C surface temperature (Further on Request)
Protection Class	IP66

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.



Schnitt A - A
cutaway model A - A



Gehäuse
Enclosure
EX-GEHÄUSE PES
Ex ia

Produktdokumentation
Product Documentation



RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst

DEUTSCHLAND

+49 5407 8766-0

+49 5407 8766-99

info@rst.eu

www.rst.eu

Artikelnummer RST Article Code RST	Länge length (mm)	Breite width (mm)	Höhe height (mm)	Tragschiene für Klemmen DIN rail for terminals		Schutz- leiter- sammel- schiene PE busbar	Schutz- leiter- haltewinkel PE angele brackets	Montage- platte Stärke in mm Mounting plate thickness in mm	Außenbe- festigungs- laschen External mounting brackets	Gelenk außen External hinge	Off-Shore Platte off-shore plate	Zulassungen Approvals
Ex ia				TS 15	TS 35			a) b)	Satz / set	Paar / pair		
18 080806 000	80	75	55	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 080808 000	80	75	75	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 110806 000	110	75	55	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 110808 000	110	75	75	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 160806 000	160	75	55	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 160808 000	160	75	75	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 190806 000	190	75	55	x	-	-	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 190808 000	190	75	75	x	-	2	x	2.0 ^{b)}	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 230806 000	230	75	55	x	-	-	x	-	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 230808 000	230	75	75	x	-	-	x	-	x	-	x	ATEX / IECEx / EAC
18 121209 000	122	120	90	-	x	-	x	1.5 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 221209 000	220	120	90	-	x	-	x	1.5 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 161609 000	160	160	90	-	x	1	-	1.5 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 261609 000	260	160	90	-	x	1	-	1.5 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 361609 000	360	160	90	-	x	1	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC

a) Stahlblech verzinkt / Sheet steel, zinc-plated.

b) Pertinax (Hartpapier).

Gehäusebearbeitung und -bestückung nach kundenindividueller Vorgabe.

Enclosure machining and assembly according to customers specifications.



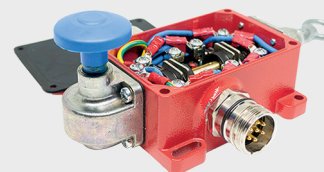
Bearbeitungen u.a. mit Durchbrüchen und
Gewindebohrungen

*Machining i.e. with Cut-Outs and
Threaded Holes*

Für weitere Informationen sprechen Sie uns einfach an. / *For more information please contact us.*



Bestückung u. a. mit Kabelverschraubungen
Assembly i. e. with Cable Glands



Montage und Verdrahtung u. a. mit Reihen-
klemmen und Steckverbindern

*Assembly and Wiring i. e. with Terminal Blocks
and Connectors*

Artikelnummer RST <i>Article Code RST</i>	Länge <i>length</i> (mm)	Breite <i>width</i> (mm)	Höhe <i>height</i> (mm)	Tragschiene für Klemmen <i>DIN rail for terminals</i>		Schutz- leiter- sammel- schiene <i>PE busbar</i>	Schutz- leiter- haltewinkel <i>PE angle brackets</i>	Montage- platte Stärke in mm <i>Mounting plate thickness in mm</i>	Außenbe- festigungs- laschen <i>External mounting brackets</i>	Gelenk außen <i>External hinge</i>	Off-Shore Platte <i>off-shore plate</i>	Zulassungen <i>Approvals</i>
Ex ia				TS 15	TS 35			a) b)	Satz / set	Paar / pair		
18 561609 000	560	160	90	-	x	1	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 262512 000	255	250	120	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 262516 000	255	250	160	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 402512 000	400	250	120	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 402516 000	400	250	160	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 602512 000	600	250	120	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 363609 000	360	360	90	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC
18 404112 000	400	405	120	-	x	2	-	2.0 ^{a)}	x	x	x	ATEX / IECEx / EAC

a) Stahlblech verzinkt / *Sheet steel, zinc-plated.*

b) Pertinax (Hartpapier).

Gehäusebearbeitung und -bestückung nach kundenindividueller Vorgabe.

Enclosure machining and assembly according to customers specifications.



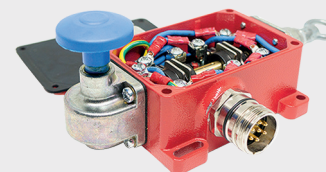
Bearbeitungen u.a. mit Durchbrüchen und
Gewindebohrungen

*Machining i.e. with Cut-Outs and
Threaded Holes*

Für weitere Informationen sprechen Sie uns einfach an. / *For more information please contact us.*



Bestückung u. a. mit Kabelverschraubungen
Assembly i. e. with Cable Glands



Montage und Verdrahtung u. a. mit Reihen-
klemmen und Steckverbindern
*Assembly and Wiring i. e. with Terminal Blocks
and Connectors*