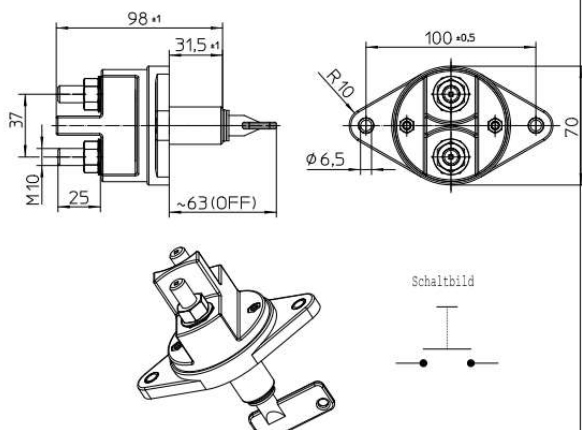


Product Change Notification

Bl. 1 v. 1

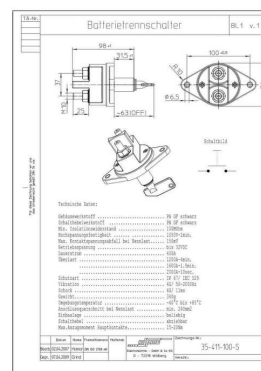


Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalbelwerkstoff	PA GF schwarz
Min. Isolationswiderstand	100MΩm
Hochspannungsfestigkeit	1050V·min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	400A
Überlast	1200A·4min.
.....	1600A·1.5min.
.....	2000A·10sec.
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 1ms
Gewicht	340g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 24mm ²
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	ablenbar
Max.Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm

	Datum	Name	Freischnitttoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.
Bearb.	02.04.2007	Hamar	DN ISO 2768 mK		Elektrotechnik - GmbH & Co KG	35-411-100-S
Genr.	07.04.2009	Grindl			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.

— Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor.



REVISIONS					
#	LT#	DESCRIPTION	DATE	BY	AP
	A	ECN	26APR2024	KS	RE

Bemerkungen:

1	TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER TE-connectivity Bestellnummer
2	DO NOT SWITCH UNDER LOAD! Nicht unter Last umschalten!



ISO 1:2

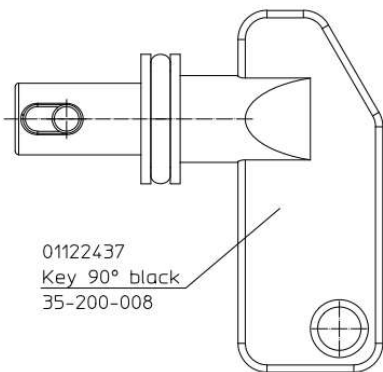
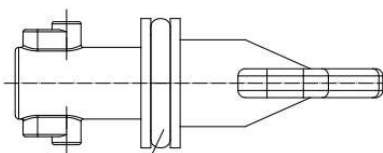
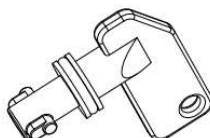
1	KIT098B1	A	BATTERY DISCONNECT LOGS Batterieunterbrecher LOGS
---	----------	---	--

[illegible]

EC No.

Key 90°- black

Page 1 of 1

01122437
Key 90° black
35-200-00801060470
O-Ring 12,37x2,62
Silicon

ISO 1:1

Date	Name	mm	Scale
Drawn 31.01.2014	Mielk	2:1	
Check 07.02.2014	Grind	General Tolerances DIN ISO 2768 mK	

Drawing No.
35-200-031
NSN:

REVOLUTIONS	
REV.	DESCRIPTION
A	ECN

NOTES:
Bemerkungen:
TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
TE Connectivity Bestellnummer

ISO 1:1

ISO 3:2

01122437
Key 90° black
35-200-008

01060470
O-Ring 12,37x2,62
Silicon

35-200-031

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT

TE Connectivity

SWITCH LEVER 90DEG
Schalthebel 90Grd

00779 35-200-031

CUSTOMER DRAWING

Bl. 1 v. 1



Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot
Min. Isolationswiderstand	100M Ω m
Hochspannungsfestigkeit	1050V $\cdot$ min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	400A
Überlast	1200A $\cdot$ 4min.
	1600A $\cdot$ 1.5min.
	2000A $\cdot$ 10sec.
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	340g
Umgebungstemperatur	-40 $^{\circ}$ C bis +85 $^{\circ}$ C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm 2
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	rot, nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm
Schalthebel-Ersatzteil-Nr.	35.200.071

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	
Bearb.	23.06.2010	Mielk	DIN ISO 2768 mK	1:2	
Gepr.	24.06.2010	Grind			

Zeichnungs-Nr.:

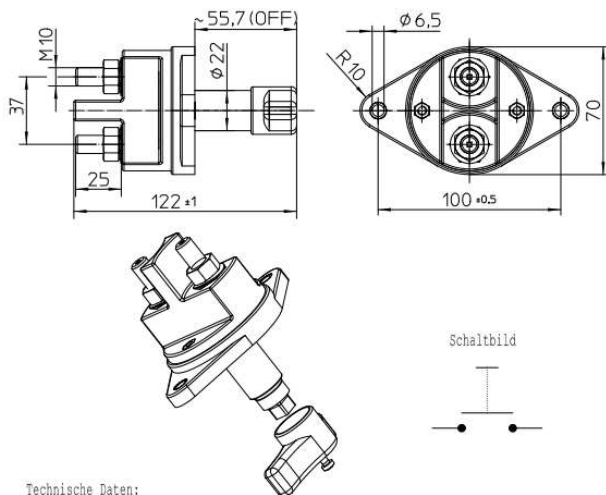
35-411-101-R

Vers.Nr.:

TA-Nr.

Batterietrennschalter 400A

Bl.1 v.1



Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot
Min. Isolationswiderstand	100MΩ
Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	400A
Überlast	1200A-4min.
.....	1600A-1.5min.
.....	2000A-10sec.
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	340g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm²
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm

	Datum	Name	Frema/Referenz	Maßstab
Bearb.	12.07.2011	Hamar	DN ISO 2768 mk	1:2
Gepr.	21.07.2011	Hamar		



Zeichnungs-Nr.:

35-411-151-R

Vers.Nr.:

REVISIONS		DATE	BY	APP
1	TE CONNECTIVITY			

NOTES:
 1. TE CONNECTIVITY ORDER NUMBER
 2. TE CONNECTIVITY PART NUMBER

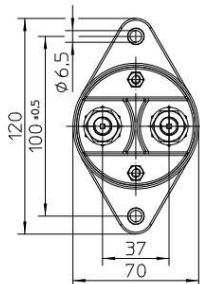
TE CONNECTIVITY

TE CONNECTIVITY ORDER NUMBER
 35-411-151-R

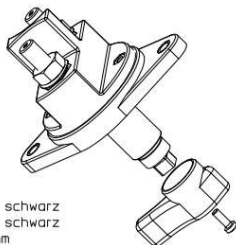
TE CONNECTIVITY

TE CONNECTIVITY ORDER NUMBER
 35-411-151-R

Bl. 1 v. 1



Schaltbild



Technische Zeichnung	PA GF schwarz
Getriebewerkstoff	PA GF schwarz
Schalbelwerkstoff	PA GF schwarz
Min. Isolationswiderstand	100M Ω m
Hochspannungsfestigkeit	1050V $\cdot$ min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	400A
Überlast	1200A $\cdot$ 4min. 1600A $\cdot$ 1,5min. 2000A $\cdot$ 10sec.
Schutzart	IP 67 / IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	ca. 315g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm ²
Einbaulage	beliebig
Schalhebel	nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)	15-20Nm

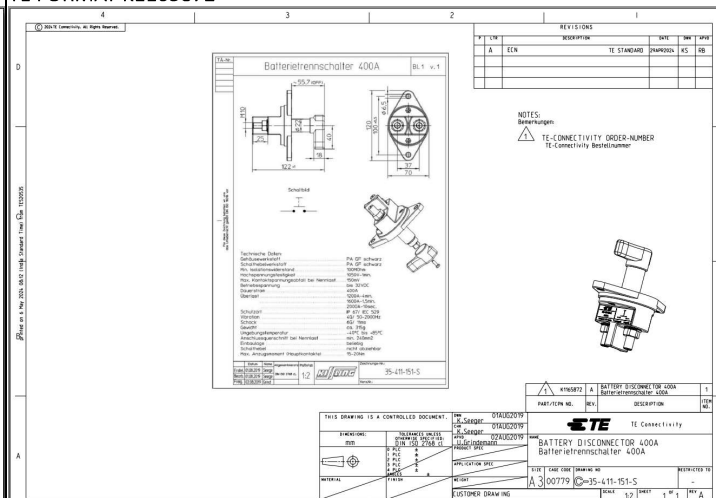
	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab
Erstel.	01.08.2019	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:2
Bearb.	01.08.2019	Seege		
Freig.	02.08.2019	Grind		

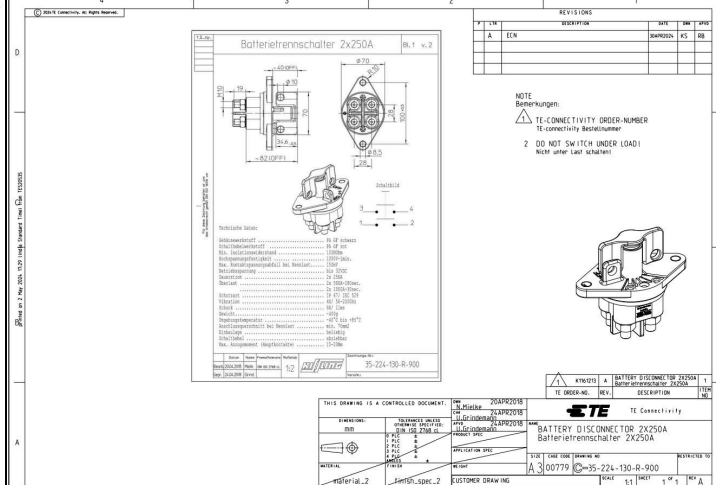
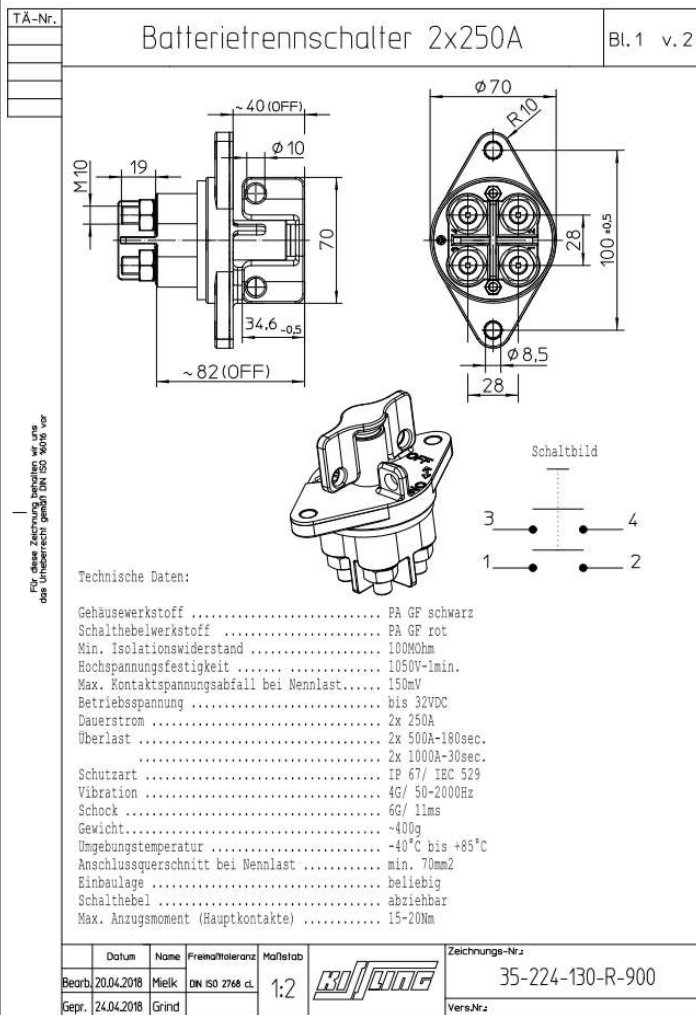
Zeichnungs-Nr.:

35-411-151-S

Vers.Nr.:

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor





TÄ-Nr.	Batterietrennschalter 2x250A	Bl. I v. I
--------	------------------------------	------------

Seitenansicht: Gesamtlänge 93,5 ±1 mm, Kontaktbreite 31,5 ±1 mm, Bohrung Ø22 mm, Montagebohrung Ø6 mm, Abstand 19 mm, Flanschhöhe 18 mm, Flanschdicke 20 mm, Flanschradius R35 mm, Abstände ~63 (OFF) und 20 mm.

Draufsicht: Gehäusebreite 120 mm, Innenabstand 100 ±0,5 mm, Bohrung Ø8,5 mm, Kontaktabstände 28 mm, Kontaktbreite 70 mm.

Schaltbild: Schaltsymbol mit Kontaktpunkten ① bis ④.

Kontaktplan: 12 Kontakte, 6 für Position 1 (links) und 6 für Position 2 (rechts). Symbole ①-⑥ sind über Kreuz angeordnet.

Positionen: OFF (Kontakte 1-6 geschlossen), ON (Kontakte 7-12 geschlossen).

3D-Ansicht: Isometrische Darstellung des Schalters mit dem Hebelmechanismus.

Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot
Min. Isolationswiderstand	100MΩhm
Hochspannungsfestigkeit	1050V -1min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung bei führender Anwendung	bis 48VDC
Dauerstrom	2x 250A
Überlast bei führender Anwendung	2x 500A-180sec.
	2x 1000A-30sec.

(Information: Schaltungen >36VDC unter Nennlast nicht vorgesehen)

Schutzart	IP 67 / IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	ca. 310g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	je min. 70mm ²
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)	12-13Nm

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Haftstab	Zeichnungs-Nr.z
Erstel. 30.11.2007	Kaise	ISO 2768 mK	1:2	35-224-001-R-900
Bearb. 11.06.2019	Seege			
Freig. 14.04.2020	Grind			

3U / DMC

Verz.Nr.z

[illegible][illegible][illegible]

Dear Customer, we hereby inform you of this change. This change is necessary because of data integration of Kissling products into TE system.

--	--

Estimated Dates:	
Last Order Date (Obsolete Parts Only):	First Ship Date of Changed Items (Changed Parts Only):
	07-MAY-2024
Last Ship Date of Changed Items (Obsolete Parts Only):	Last Date for Mixed Shipments: (Changed Parts Only):
	No Mixed Shipments
Effectivity Date:	Date of First Samples:

Part Number(s) being Modified:

Part Number	Part Discontinued per PCN	Customer Drawing	Customer Part Number	Alias Part Number(s)	Substitute Part Number	Substitute Alias Part Number(s)	Description Of Difference
K1126327	NO			"29-121-02-12"			