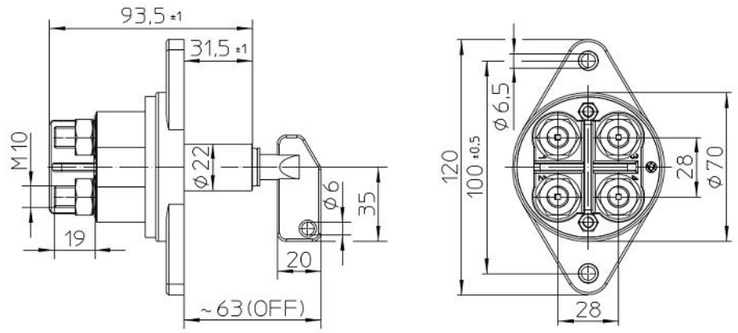
© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

| REVISIONS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | A | ECN-24-266545 TE STANDARD | 17MAY2024 | KS | RB |

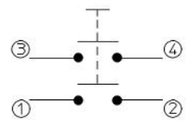
TÄ-Nr.

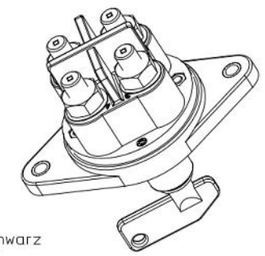
# Batterietrennschalter 2x200A

Bl. 1 v. 1




Schaltbild



Technische Daten:

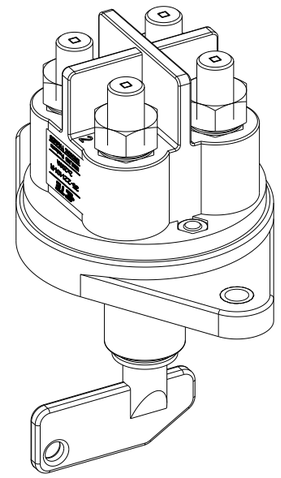
| | |
|---|---|
| Gehausewerkstoff | PA GF schwarz |
| Schalthebelwerkstoff | PA GF rot |
| Min. Isolationswiderstand | 100MOhm |
| Hochspannungsfestigkeit | 1050V-1min. |
| Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast | 150mV |
| Betriebsspannung | bis 32VDC |
| Dauerstrom | 2x 200A |
| Überlast | 2x 500A-180sec. |
| | 2x 1000A-30sec. |
| | 2x 2500A- 5sec. |
| Schutzart | IP 67/ IEC 529 |
| Vibration | 4G/ 50-2000Hz |
| Schock | 6G/ 11ms |
| Gewicht | ca. 355g |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis +85°C |
| Anschlussquerschnitt bei Nennlast | je min. 70mm2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Schalthebel | nicht abziehbar |
| Schalthebel-Ersatzteil-Nr | 35-200-071 |
| Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte) | 15-20Nm |

| | Datum | Name | Allgemeintoleranz | Maßstab | | Zeichnungs-Nr.: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Erstel. | 02.04.2019 | Seege | | 1:2 | KUHNE | 35-221-101-R |
| Bearb. | 02.04.2019 | Seege | | | | Vers.Nr.: |
| Freig. | 08.04.2019 | Grind | | | | |

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

NOTE
Bemerkungen:

1. TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
   TE-Connectivity Bestellnummer
2. DO NOT SWITCH UNDER LOAD!
   Nicht unter Last schalten!



| TE ORDER-NO. | REV. | DESCRIPTION | ITEM NO |
|---|---|---|---|
| 1 K1158531 | A | BATTERY DISCONNECTOR 2X200A<br>Batterietrennschalter 2X200A | 1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | |
|---|---|---|
| DWN | K.Seeger | 02APR2019 |
| CHK | K.Seeger | 02APR2019 |
| APVD | U.Grindemann | 08APR2019 |

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±

MATERIAL

FINISH

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

TE Connectivity

NAME
BATTERY DISCONNECTOR 2X200A
Batterietrennschalter 2X200A

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C-35-221-101-R | - |

CUSTOMER DRAWING

| SCALE | SHEET | REV |
|---|---|---|
| | 1 OF 1 | A |