

Produktdetails

# OT45ML4

## OT45ML4 SWITCH-DISCONNECTOR



### Allgemeine Informationen

Typ	OT45ML4
Bestellnummer	1SCA022740R8140
EAN	6417019239835
Beschreibung	OT45ML4 SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector with protected clamp terminals, handle and shaft are not included, suitable for distribution board with 45mm slots

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301183D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301064M0206
Mechanische Zeichnungen	1SCC307719F0001 1SCC307718F0001 OT45-80ML4.stp OT45-80ML4.igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	92 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	73 mm
Nettogewicht	0.3 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_b$ )	(380 / 400 V) 63 A (500 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(380 ... 415 V) 15 kW (500 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 63 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 63 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 1.4 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 1 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3

Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Kabelquerschnitt	Kupfer 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 2 N·m
Verschlussart	nein

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 2 N·m
------------------	--------------------------

### Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301183D0201

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301167D2704
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	103 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	84 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019239835

### Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Schweden)	3171079

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

