

Produktdetails

# ONE20M2Y

## ONE20M2Y Schalter im Gehäuse 2-polig 20A m. rotem Griff gelbes Kunststoffgeh. IP67



### Allgemeine Informationen

Typ	ONE20M2Y
Bestellnummer	1SCA135533R1001
EAN	6417019641232
Beschreibung	ONE20M2Y Schalter im Gehäuse 2-polig 20A m. rotem Griff gelbes Kunststoffgeh. IP67
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC390135M0204
Mechanische Zeichnungen	ONE926584RM20.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	65 mm
Höhe des Produkts	92 mm
Tiefe des Produkts	84 mm
Nettogewicht	0.11 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(230 V) einphasig 20 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(230 V) einphasig 15.2 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(230 V) einphasig 2.6 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 20 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Grifffarbe	rot
Grifftyp	runder Griff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	2
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 1pc, 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	0.75 ... 4 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM20 / 2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP67
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Plastik
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte	0

Schließer

Anzugsdrehmoment

Hauptstromkreis 1.1 N·m

---

**Technische Daten UL/CSA**


---

Anzugsdrehmoment

Hauptstromkreis 1.1 N·m

---

**Umwelt**


---

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Gefahrstoff-  
Überwachungsgesetz -  
TSCA

1SCC340095D0201

---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Konformitätserklärung -  
CE

1SCC343001D2702

REACH Erklärung

1SCC340076D0201

---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge

Karton 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Breite Verpackungseinheit  
1

85 mm

Länge  
Verpackungseinheit 1

103 mm

Höhe Verpackungseinheit  
1

66 mm

Bruttogewicht  
Verpackungseinheit 1

0.15 kg

EAN Verpackungseinheit  
1

6417019641232

---

**Klassifizierungen**


---

Kennbuchstabe  
(elektrische  
Betriebsmittel)

Q

ETIM 7

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 8

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 9

EC000216 - Lasttrennschalter

UNSPSC

39122233

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

5293 &gt;&gt; Switch disconnecter

eClass

V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt  
(Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

