

Produktdetails

# ONE20M3G

## ONE20M3G Schalter im Gehäuse 3-polig 20A m. grauem Griff graues Kunststoffgeh. IP67



### Allgemeine Informationen

Typ	ONE20M3G
Bestellnummer	1SCA135535R1001
EAN	6417019641256
Beschreibung	ONE20M3G Schalter im Gehäuse 3-polig 20A m. grauem Griff graues 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	Deutschland (DE)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC390136M0204
Mechanische Zeichnungen	ONE926584RM20.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	65 mm
Höhe des Produkts	92 mm
Tiefe des Produkts	84 mm
Nettogewicht	0.12 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 20 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 15.2 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 7.5 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	grau
Grifftyp	runder Griff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
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 Schließer	0
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	85 mm
Länge Verpackungseinheit 1	103 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	66 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.16 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019641256

## 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 >> 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

