

IEC Gerätestecker C14 oder C18 mit Netzschalter 1- oder 2-polig und Sicherungshalter 1-polig



Schnappbefestigung
von Frontseite
Netzschalter 1- oder 2-polig



Schraubbefestigung
von Frontseite
Netzschalter 2-polig



70° C



70° C

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
- Schnapp- oder Schraubbefestigung , Frontseite Gerätestecker , Schutzklasse I oder II , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm , Netzschalter
- Version Schnappmontage mit 1- oder 2-poligem Netzschalter
- Version Schraubbefestigung nur mit 2-poligem Netzschalter erhältlich
- Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.
- Löt / Steck

Merkmale

- Netzschalter unbeleuchtet oder beleuchtet

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 1.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schraub Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm Schnapp1.0 - 2.0 mm
Material: Gehäuse	PA6, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 / C18 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I oder II
Sicherungshalter	1-polig, gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Netzschalter	Wippenschalter 1-/2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet schwarz, gemäss Technische Details

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 6762

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	SEMKO Zulassungen	SEMKO	Ausweisnummer: SE/09137-5
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E93617

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 60127-6	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze
	Ausgelegt gemäss	UL 60320-1	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 60320-1	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

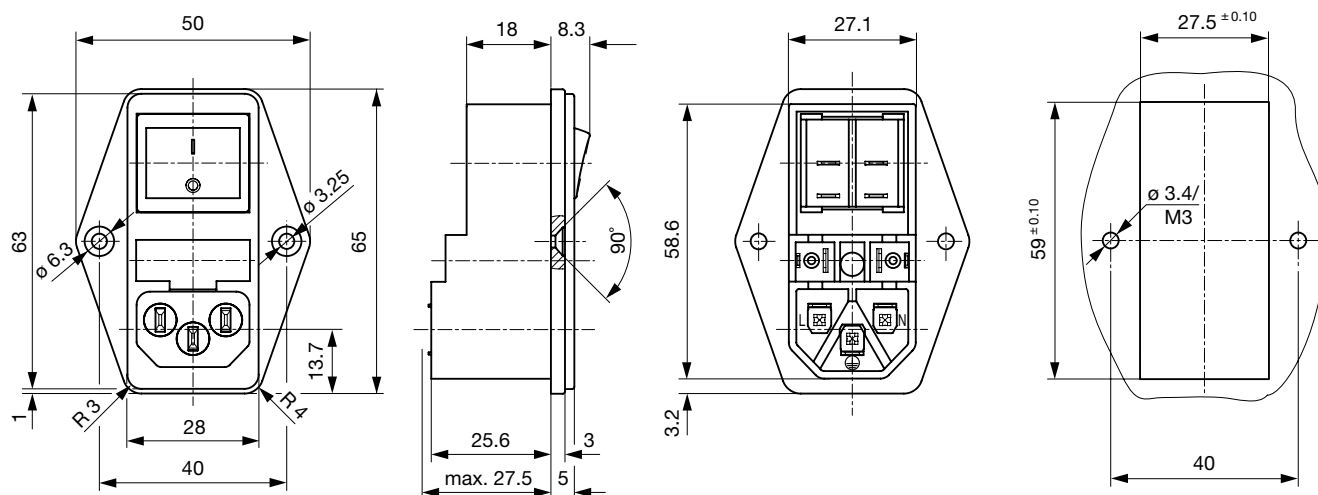
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.

Konformitäten

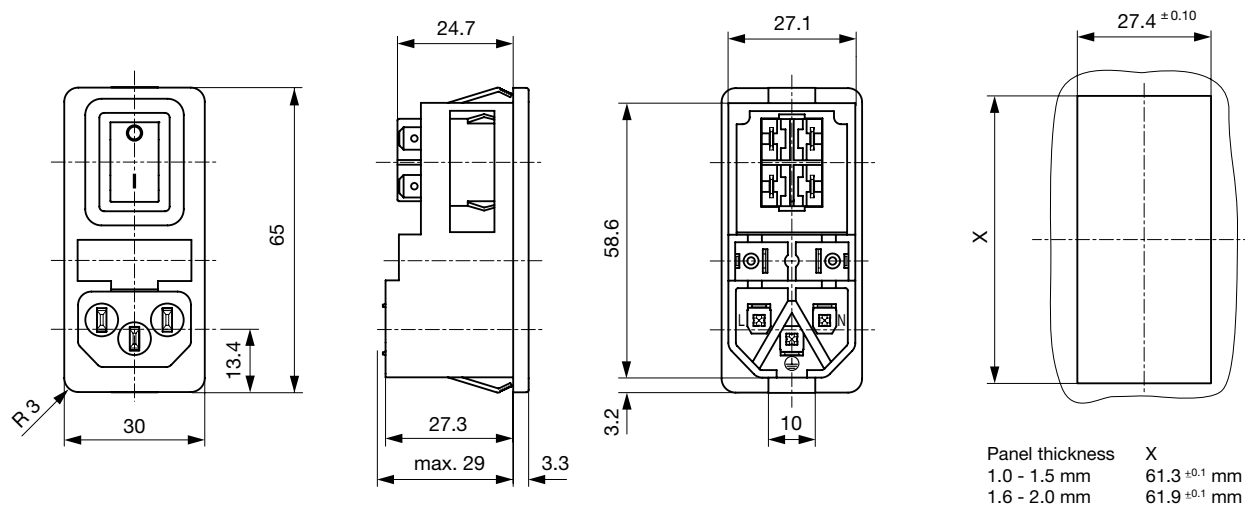
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.
	White Paper Glühdrahtprüfung	SCHURTER AG	Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.

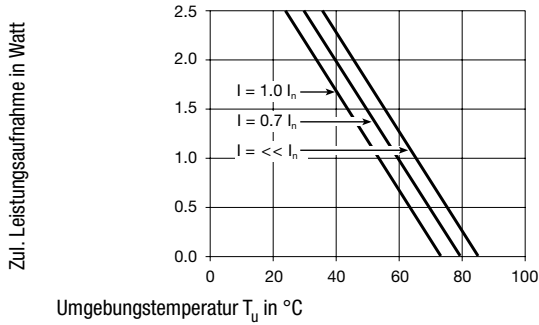
Abmessungen [mm] Schraubmontage



Schnappmontage



Derating Kurven

G-Sicherungseinsätze
5 x 20 mm (1-polig)

Konfig. Code

6762 - H - A B C N - D - E G O

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

6762 - **H** - A B C N - D - E G O = Ausführung

Ausführung	Konfigurations- schlüssel
Schutzklasse II	B
Schutzklasse I	X

6762 - H - **A** B C N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss	1
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

6762 - H - A **B** C N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss	1
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

6762 - H - A B **C** N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations- schlüssel
ohne Anschluss	0
Lötanschluss	1
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3

Symbole analog wie in Tabelle A

Anschluss Erde	Konfigurations- schlüssel
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

6762 - H - A B C **N** - D - E G O = Anschluss Sicherungshalter

Anschluss Sicherungshalter	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss	1
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8

6762 - H - A B C N - **D** - E G O = Farbe

Farbe	Konfigurations- schlüssel
Schwarz	A

6762 - H - A B C N - D - **E** G O = Bauform

Bauform	Konfigurations- schlüssel
Montageflansch mit Versenkklöchern	1
Montageflansch mit Durchgangslöchern	2
Snap-in (standard)	3
Einlegeteil	5

6762 - H - A B C N - D - E **G** O = Mass S

Mass "S"	Konfigurations- schlüssel
00	

Das Mass "S" wird in ($1/_{10}$ mm) dargestellt. Diese Angabe gilt auch für den Nummernschlüssel6762 - H - A B C N - D - E G **O** = Ausstattung

Ausstattung	Konfigurations- schlüssel
Blinddeckel	1

Ausstattung	Konfigurations- schlüssel	Ausstattung	Konfigurations- schlüssel
Halter für 1 Sicherung (Text unter Stecker)	2	Halter für 1 Sicherung (Text über Stecker)	3

Varianten

Ausführung	Anschluss L	Anschluss N	Anschluss Erde	Anschluss Sicherungs-	Bauform	Ausstattung	Schalter	Konfig. Code	Bestell-Nummer
SK II	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	ohne	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-B-8808-A-100240	4304.6049
SK II	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	ohne	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	1-polig - un- beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-B-8808-A-300220	4304.6050
SK II	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	ohne	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-B-8808-A-3002B0	4304.6051
SK I	Löt	Löt	Löt	Löt	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	ohne	6762-X-1111-A-100200	4304.6052
SK I	Löt	Löt	Löt	Löt	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-X-1111-A-100240	4304.6053
SK I	Löt	Löt	Löt	Löt	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet - Löt - schmal	6762-X-1111-A-100250	4304.6054
SK I	Löt	Löt	Löt	Löt	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text über Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-X-1111-A-100340	4304.6055
SK I	Löt - 8.5 mm	Löt - 8.5 mm	Löt - 8.5 mm	Löt	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet - Löt - schmal	6762-X-3331-A-300250	4304.6056
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	ohne	6762-X-8888-A-100200	4304.6057
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-X-8888-A-100240	4304.6058
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet rot - QC 4.8	6762-X-8888-A-100260	4304.6059
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet grün - QC 4.8	6762-X-8888-A-100280	4304.6060
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text über Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-X-8888-A-100340	4304.6061
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	ohne	6762-X-8888-A-300200	4304.6062
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	1-polig - un- beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-X-8888-A-300220	4304.6063
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-X-8888-A-3002B0	4304.6064
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet - Löt - schmal	6762-X-8888-A-300250	4304.6065
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be- leuchtet rot - QC 4.8 - schmal	6762-X-8888-A-300290	4304.6066
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text über Stecker)	2-polig - be- leuchtet rot - QC 4.8 - schmal	6762-X-8888-A-300390	4304.6068
SK I	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	Löt	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	1-polig - un- beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-X-9991-A-300220	4304.6069
SK I	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk- loch	Halter für 1 Si- cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un- beleuchtet - QC 4.8	6762-X-9998-A-100240	4304.6070

Ausführung	Anschluss L	Anschluss N	Anschluss Erde	Anschluss Sicherungs-	Bauform	Ausstattung	Schalter	Konfig. Code	Bestell-Nummer
SK I	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schraub Senk-loch	Halter für 1 Si-cherung (Text unter Stecker)	2-polig - be-leuchtet rot - QC 4.8	6762-X-9998-A-100260	4304.6071
SK I	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 6.3 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si-cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un-beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-X-9998-A-3002B0	4304.6072
SK I	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	QC 4.8 x 0.8	Löt	Schnapp 1.0 - 2.0 mm	Halter für 1 Si-cherung (Text unter Stecker)	2-polig - un-beleuchtet - QC 4.8 - schmal	6762-X-8881-A-3002B0	4304.6120

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



Kabelkonfektionierung
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



RC320
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4785
4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4781
4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4784

Netzanschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6004.0215
Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6003.0215
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0224
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0214
Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0215

...

Kategorie / Beschreibung



Netzanschluss- oder -Weiterverbindungsleitung Übersicht komplett

Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0204
--	-----------



Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett

Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2.0 m, IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0204
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0212
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0214

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC17KS, V-Lock Verriegelung, diverse m, Gerätesteckdose IEC C17, diverse, schwarz / grau / weiss	VAC17KS
---	---------