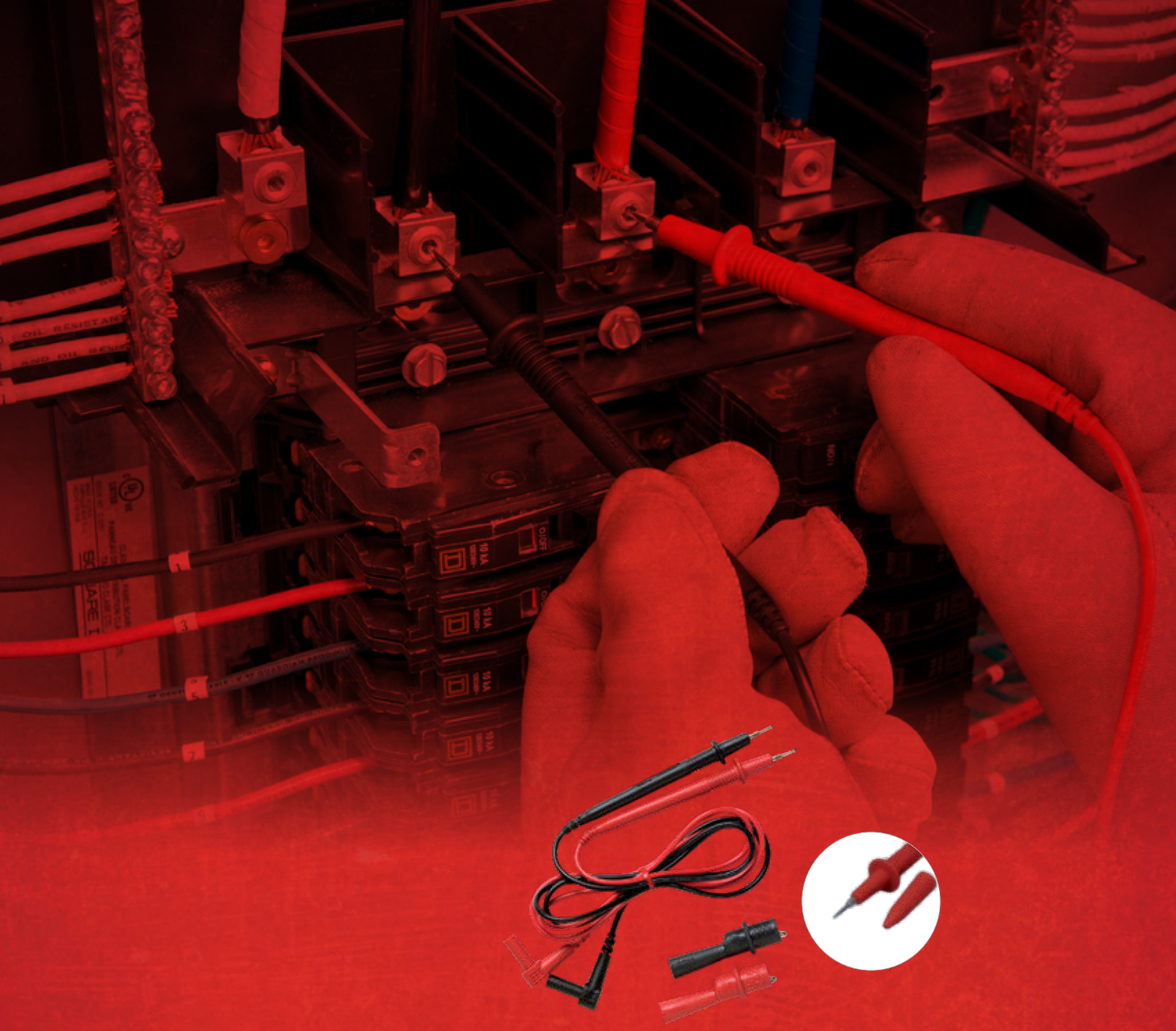


Messzubehör – Für eine „sichere“ Verbindung

Nicht nur das richtige Mess- und Prüfgerät, sondern auch das passende Messzubehör sind wichtige Bestandteile für die Durchführung von sicheren und zuverlässigen Messungen.

Das nachfolgende Messzubehör beinhaltet verschiedene Messleitungen, Prüfspitzen und Krokodilklemmen. Damit ist gewährleistet, dass jeder Anwender die für seine spezielle Messaufgabe benötigten Hilfsmittel findet.

ivkrause

www.iv-krause.de

Messleitungen SML 4W
4-mm-Sicherheitssteck-technik

Zubehörinformationen
- Sicherheitsmessleitung hochflexibel 0,8 mm2
- Strombelastbarkeit 16 A
- Messkategorie CAT III / 600 V

Ausführung
- PVC Isolierung
- Beidseitig Sicherheitsstecker mit
- Weitersteckmöglichkeit nach DIN VDE 0411/ EN 61010/IEC 61010

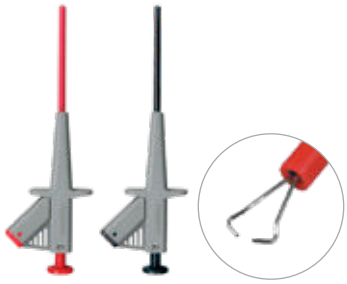
307111
(rot - 1000mm)
Artikel-Nr. 2146495

307121
(rot - 2000mm)
Artikel-Nr. 3313550

307112
(schwarz - 1000mm)
Artikel-Nr. 2146508

307122
(schwarz - 2000mm)
Artikel-Nr. 3313561

Electrical Safety CAT III 600 V



Sicherheitsklemmprüfspitze SKP 41-Set
4-mm-Stecktechnik

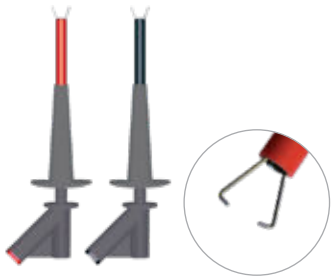
Zubehörinformationen
- Ca. 155 x 49 mm
- Strombelastbarkeit 2 A
- Messkategorie CAT III/1000 V

Ausführung
- Federdrahtklammer mit flexiblem, isolierte Schaft
- Sicherheitsklemmprüfspitze mit 4-mm-
- Sicherheitsbuchse nach DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010

Set bestehend aus: 1x SKP 41 grau/rot, 1x SKP 41 grau/schwarz

370010
Artikel-Nr. 2146701

Electrical Safety CAT III 1000 V



Hochstrom-Sicherheitsklemmprüfspitze HCP 41-Set
4-mm-Stecktechnik

Zubehörinformationen
- Ca. 160 x 60 mm
- Strombelastbarkeit 10 A
- Messkategorie CAT III/1000 V

Ausführung
- Sicherheitsklemmprüfspitze mit 4-mm-Sich-erheitsbuchse nach DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010

Set bestehend aus: 1x HCP 41 grau/rot, 1x HCP 41 grau/schwarz

370024
Artikel-Nr. 2146758

Electrical Safety CAT III 1000 V

Prüfspitzen PSS 2-Set
- Ca. 100 x 21 mm
- Strombelastbarkeit 6 A
- Messkategorie CAT III/1000 V

Ausführung
- Sicherheitsprüfspitze mit 4-mm-Sicherheitsbuchse nach DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 1x Prüfspitze PSS 2 grau/rot 1 x Prüfspitze PSS 2 grau/schwarz)

370008
Artikel-Nr. 2146694

Electrical Safety CAT III 1000 V

Prüfspitzen PSK 2-Set
2-mm-Spitze, kurze Ausführung

Zubehörinformationen
- Ca. 102 x 10 mm
- Strombelastbarkeit 16 A
- Messkategorie CAT III/1000 V, CAT IV/600 V (mit Abdeckkappe)
- Messkategorie CAT II/1000 V (ohne Abdeckkappe)

Ausführung
- Sicherheitsprüfspitze mit Sicherheitsbuchse 4-mm und 2-mm-Edelstahlspitze nach DIN VDE 0411/ EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 1 x Prüfspitze PSK 2 grau/rot (mit Abdeck-kappe), 1 x Prüfspitze PSK 2 grau/schwarz (mit Abdeckkappe)

370004
Artikel-Nr. 2146675

Electrical Safety CAT III 1000 V | Electrical Safety CAT IV 600 V

TL-300
Messleitungsset mit Krokodilklemmen
(rot, schwarz, gelb), Tasche und Temperaturfühler

Technische Daten

Strombelastbarkeit	10 A
Strombelastbarkeit	10 A
Messkategorie Prüfspitzen	CAT IV/1000 V (mit Abdeckkappe)
	CAT II/1000 V (ohne Abdeckkappe)
Krokodilklemmen	CAT IV/600 V, CAT III/1000 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010
Temperaturfühler	Typ K Flexibler Drahtfühler
	4-mm-Stecker (Abstand 19 mm)
Fühlerlänge	ca. 0,9 m
Temperaturbereich	-20 °C…+250 °C
Genauigkeit	-20...0 °C: ±2.5 °C oder ±1.5% v.M.
	0...250 °C: ±1.1 °C oder ±0.4% v.M

TL-300
Artikel-Nr. 4588279

Electrical Safety CAT III 1000 V | Electrical Safety CAT IV 600 V

Sicherheitskrokodilklemme KS 4L-Set
4-mm-Stecktechnik

Zubehörinformationen
- 94 x 42 mm
- Strombelastbarkeit 16 A
- Messkategorie CAT III/1000 V, CAT IV/600 V
- Öffnung: ca. 24 mm

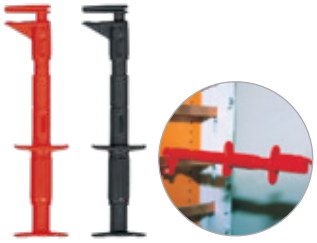
Ausführung
- Sicherheitskrokodilklemme mit 4-mm-Sicherheitsbuchse nach DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 1x KS4L grau/rot, 1x KS4L grau/schwarz

370012

Artikel-Nr. 2146712

CAT III 1000 V | CAT IV 600 V



Abgreifklemmen für Stromschienen
4-mm-Sicherheitsstecktechnik

Zubehörinformationen
- 155 x 40,5 mm
- Strombelastbarkeit 5 A
- Für Stromschienen bis 30 mm
- Messkategorie CAT III/600 V
- Öffnung: 0...20 mm/10...30 mm

Ausführung
- Abgreifklemme zum sicheren Messen an Stromschienen
- 4-mm-Sicherheitsstecktechnik

391511 (rot)

Artikel-Nr. 2146861

391512 (schwarz)

Artikel-Nr. 2146877

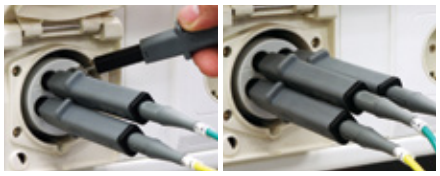
CAT III 600 V

Zubehörset UNIdreh
4-mm-Stecktechnik

Zubehörinformationen
- Selbsthaltende Prüfspitzen mit Klemmbereich ø 4...8 mm
- Sichere Kontaktierung z.B. in CEE 16 A- und CEE 32 A-Steckdosen
- Krokodilklemme im Lieferumfang

Technische Daten

Strombelastbarkeit	8 A
Messkategorie Prüfspitzen (Astaco)	CAT II/1000 V
Krokodilklemme (KS4L)	CAT III/1000 V, CAT IV / 600 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010

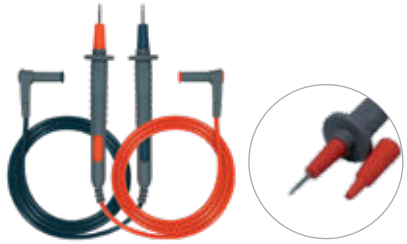


Die Lösung für sicheren Kontakt bei CEE-Steckdosen.

1324

Artikel-Nr. 2146183

CAT II 1000 V



Profi-Messleitungs-Set für Multimeter
2-mm-Sicherheitsprüfspitzen

Zubehörinformationen
- Messleitungsset mit 4-mm-Sicherheitsstecktechnik
- Ergonomisch günstige Griffform
- Sicherheitsmessleitung aus Silikon
- Messkategorie CAT IV / 1000 V (mit Abdeckkappe)
- Messkategorie CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
- 2mm Prüfspitzen

Technische Daten

Strombelastbarkeit	max. 20 A
Messkategorie	CAT IV / 1000 V (mit Abdeckkappe)
	CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 2 x Messleitungen, ca.1 m lang, 2 Abdeckkappen

1306

Artikel-Nr. 3313458

CAT IV 1000 V

Profi-Messleitungs-Set für Multimeter
4-mm-Sicherheitsprüfspitzen

Zubehörinformationen
- Messleitungsset mit 4-mm-Sicherheitssteck technik
- Ergonomisch günstige Griffform
- Sicherheitsmessleitung aus Silikon
- Messkategorie CAT IV / 1000 V (mit Abdeckkappe)
- Messkategorie CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
- 4mm Prüfspitzen

Technische Daten

Strombelastbarkeit max.	20 A
Messkategorie	CAT IV / 1000 V (mit Abdeckkappe)
	CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 2 x Messleitungen, ca.1 m lang, 2 x Abdeckkappen

1307

Artikel-Nr. 2146176

CAT IV 1000 V

Mini-Krokodilklemmen
2-mm-Stecktechnik
(passt auf alle 2-mm-Multimeter-prüfspitzen)

Zubehörinformationen
- 41,5 x 13 mm
- Max. Spannung 33 V AC / 70 V DC
- Öffnung: ca. 7 mm

Ausführung
- **Miniatur-Krokodilklemme**

390450 (rot)

Artikel-Nr. 2406492

390451 (schwarz)

Artikel-Nr. 2406509

TL36A

Messleitungs-Set mit Krokodilklemmen 2-mm-Sicherheits-prüfspitzen

Zubehörinformationen

- Messleitungsset mit 4-mm-Sicherheitsstecktechnik
- PVC-isolierte Leitungen
- Gewinde-Messspitzen
- Krokodilklemmen mit Gewindeanschluss, Öffnung ca. 10 mm

Technische Daten

Messkategorien	
Messleitungen	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V (mit Abdeckkappe) CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Strombelastbarkeit	10 A
Krokodilklemmen	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 2 x Messleitungen, ca. 1 m lang, mit Abdeckkappen, 2 x Krokodilklemmen

TL36A

Artikel-Nr. 3034444

Electrical Safety CAT III 1000 V · Electrical Safety CAT IV 600 V

TL35B

Messleitungs-Set mit Sicherheitskrokodilklemmen 2-mm-Sicherheits-prüfspitzen

Zubehörinformationen

- Messleitungsset mit 4-mm-Sicherheitsstecktechnik
- PVC-isolierte Leitungen
- Gewinde-Messspitzen
- Sicherheitskrokodilklemmen mit Gewindeanschluss, Öffnung ca. 16 mm

Technische Daten

Messkategorien	
Messleitungen	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V (mit Abdeckkappe) CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Strombelastbarkeit	10 A
Krokodilklemmen	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 2 x Messleitungen, ca. 1 m lang, mit Abdeckkappen, 2 x Krokodilklemmen

TL35A

Artikel-Nr. 3068232

Electrical Safety CAT III 1000 V · Electrical Safety CAT IV 600 V

EU-200

Messleitungs-Set

Zubehörinformationen

- Messleitungs-Set mit 4-mm-Sicherheitstechnik
- 4-mm-Prüfspitzen

Technische Daten

Messkategorien	
Messleitungen	CAT III / 1000 V
Prüfspitzen	CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V (mit Abdeckkappe) CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Strombelastbarkeit	16 A
Krokodilklemmen	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 2 x Messleitungen, 2 x pPrüfspitzen (mit Abdeckkappen), 2 x Krokodilklemmen

EU-200

Artikel-Nr. 2745046

Electrical Safety CAT III 1000 V · Electrical Safety CAT IV 600 V

Sicherheits-Set

Zubehörinformationen

- Messleitungs-Set mit 4-mm-Sicherheitsstectechnik

Technische Daten

Strombelastbarkeit	16 A
Messkategorie	
Sicherheitsmessleitungen	CAT III/1000 V
Prüfspitzen	CAT III/1000 V, CAT IV / 600 V (mit Abdeckkappe) CAT II / 1000 V (ohne Abdeckkappe)
Krokodilklemme	CAT III/1000 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 1 x Sicherheitsmessleitung rot, 1 x Sicherheitsmessleitung schwarz, 1 x Prüfspitze rot, mit Abdeckkappe, 1 x Prüfspitze schwarz, mit Abdeckkappe, 1 x Krokodilklemme rot, 1 x Krokodilklemme schwarz

370003

Artikel-Nr. 2146666

Electrical Safety CAT III 1000 V

Elektroniker-Set

Zubehörinformationen

- Messleitungs-Set mit 4-mm-Sicherheitsstectechnik

Technische Daten

Current-carrying capacity	2A/6A/16A
Measurement Category	
Safety test leads	CAT III/1000 V
Probes	CAT III/1000 V
Crocodile clip	CAT III/1000 V
Clamp-type test probes	CAT III/1000 V
Pollution degree	2
Safety cert.:	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010

Set bestehend aus: 1 x Sicherheitsmessleitung rot, 16A, 1 x Sicherheitsmessleitung schwarz, 16A, 1 x Krokodilklemme rot, 16A, Krokodilklemme schwarz, 16A, 1 x Sicherheits-Klemmprüfspitze rot, 2A, 1 x Sicherheits-Klemmprüfspitze schwarz, 2A, 1x Sicherheitsprüfspitze rot, 6A, 1 x Sicherheitsprüfspitze schwarz, 6A

370001

Artikel-Nr. 3313577

Electrical Safety CAT III 1000 V

Elektriker-Set

Zubehörinformationen

- Messleitungs-Set mit 4-mm-Sicherheitsstectechnik

Technische Daten

Strombelastbarkeit	6A/10A/16A
Messkategorie	
Sicherheitsmessleitungen	CAT III/1000 V
Prüfspitzen	CAT III/1000 V
Krokodilklemme	CAT III/1000 V
Klemmprüfspitzen	CAT III/1000 V
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010

Set bestehend aus: 1 x Sicherheitsmessleitung rot, 16A, 1 x Sicherheitsmessleitung schwarz, 16A, 1 x Sicherheitsprüfspitze rot, 6A, 1 x Sicherheitsprüfspitze schwarz, 6A, 1 x Sicherheitsklemmprüfspitze rot, 10A, 1 x Sicherheitsklemmprüfspitze schwarz, 10A, 1 x Krokodilklemme rot, 16A, 1 x Krokodilklemme schwarz, 16A

370000

Artikel-Nr. 2146653

Electrical Safety CAT III 1000 V

1150
Bereitschaftstasche
- **Material:** Nylon, gepolstert, Befestigungen, Trageschlaufe
- **Innenmaße:** 200 x 150 x 40 mm

1150

Artikel-Nr. 2145755

1175
Bereitschaftstasche
- **Material:** Nylon, gepolstert, Gürtelschlaufe
- **Innenmaße:** 295 x 80 x 50 mm

1175

Artikel-Nr. 2145796

1193
Profi-Bereitschaftstasche
- **Material:** Nylon, gepolstert, Befestigungen, Trageriemen
- **Innenmaße:** 300 x 400 x 65 mm

1193

Artikel-Nr. 2145812

VC30A
Carrying case
- **Material:** Kunstleder, Gürtelschlaufe
- **Außenmaße:** 200 x 80 x 45 mm

VC30A

Artikel-Nr. 3068280

VC221B
Bereitschaftstasche
- **Material:** Kunstleder, Gürtelschlaufe
- **Außenmaße:** 220 x 115 x 60 mm

VC221B

Artikel-Nr. 3068271

CC-ACDC
Bereitschaftstasche
- **Material:** Nylon, Trageriemen, Gürtelschlaufe
- **Außenmaße:** 300 x 120 x 60 mm

CC-ACDC

Artikel-Nr. 2732643

Sicherungen

Modell	Artikel-Nr.	Beschreibung
FP100	1990707	Sicherungssatz (2x 10 A/1000 V)
FP125	1561550	Sicherungssatz (4x 0.1 A/250 V)
FP160	1990718	Sicherungssatz (2x 10 A/600 V)
FP200	2095180	Sicherungssatz (2x 2 A/1000 V)
FP300	1990688	Sicherungssatz (4x 0.315 A/1000 V)
FP375	1561610	Sicherungssatz (4x 0.25 A/500 V)
FP400	1561631	Sicherungssatz (4x 10 A/600 V)
FP410	3368658	Sicherung 11 A/1000V
FP425	1561646	Sicherungssatz (2x 20 A/600 V)
FP500	1990695	Sicherungssatz (4x 0.5 A/1000 V)
FP520	3157013	Sicherungssatz (2x 0.5 A/500 V)
FP600	1565777	Sicherungssatz (2x 15 A/600 V)
FP700	2637713	Sicherungssatz (2x 2 A/1500 V) for HD160C
FP900	2278800	Sicherungssatz (2x 200 mA/600 V)