



ZUBEHÖR

Anschlusszubehör

190

Sicherheitszubehör IP2X

191

Funktionserweiterungen

193

BNC-Anschlusszubehör

194

Temperaturfühler K-Thermoelemente

196

Temperaturfühler Pt 100 Ω Messfühler

197

Transportkoffer, Taschen, Schutzhüllen usw

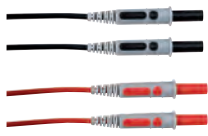

198

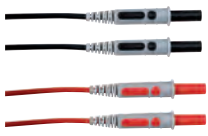

Batterien und Sicherungen

201

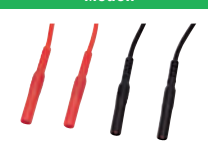



UMMANTELTE MESSLEITUNGEN

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz P01295450Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz P01295451Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Winkelstecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 1000 V CAT IV

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Silikon-Messleitungen rot / schwarz P01295452Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 Silikon-Messleitungen rot / schwarz P01295453Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Winkelstecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 1000 V CAT IV


STANDARD-MESSLEITUNGEN

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz P01295288Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV / 1000 V CAT III
	Satz von 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz P01295290Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert mit axialer Buchse – Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert mit axialer Buchse ■ 20 A ■ 2 m ■ 600 V CAT III


Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz P01295289Z Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert – Winkelstecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV / 1000 V CAT III

MESSLEITUNGEN MIT PRÜFSPITZE

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen mit Prüfspitze rot / schwarz P01295455Z ■ Gerader Stecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV / 1000 V CAT III


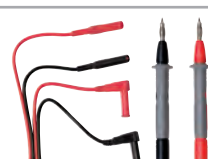
Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen mit Prüfspitze rot / schwarz P01295456Z ■ Winkelstecker Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV / 1000 V CAT III



PRÜFSPITZEN

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 ummantelten Prüfspitzen rot / schwarz P01295454Z ■ Buchse mit 4 mm Ø ■ 15 A ■ CAT IV / CAT III 1000 V

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 ummantelten Prüfspitzen rot / schwarz Ø 2 mm P01295491Z ■ Geeignet für die Messung an modularen Reihenklammern für DIN-Schienen ■ Buchse mit 4 mm Ø ■ 10 A ■ CAT IV 1000 V

FÜR INSTALLATIONEN CAT II UND NIEDRIGER

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 ummantelten Prüfspitzen mit 4 mm Ø - rot / schwarz P01295458Z ■ Buchse mit 4 mm Ø ■ CAT II 300 V
	Satz von 2 PVC-Messleitungen mit gerade/Winkelstecker 4 mm Ø + 2 Prüfspitzen mit 4 mm Ø P01295475Z ■ CAT II 300 V ■ rot / schwarz

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 ummantelten Prüfspitzen mit 2 mm Ø rot / schwarz P01295460Z ■ Buchse mit 4 mm Ø ■ CAT II 300 V
	Satz von 2 PVC-Messleitungen mit gerade / Winkelstecker 4 mm Ø + 2 Prüfspitzen mit 2 mm Ø P01295474Z ■ CAT II 300 V ■ rot / schwarz





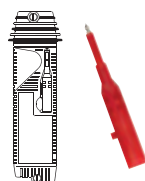
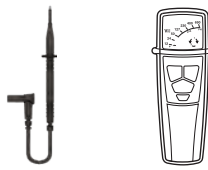
IP2X-ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	Satz von 2 PVC-Messleitungen IP2X für DMM _____ P01295461Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Entspricht IEC 61010-031 + A1:2008 ■ Prüfspitze IP2X ■ Winkelstecker (männlich) Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV 		Satz von 2 PVC-Messleitungen IP2X für Spannungsprüfer C.A 760 / C.A 704 _____ P01295463Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Entspricht IEC 61010-031 + A1:2008 ■ Prüfspitze IP2X Ø 2 mm ■ Winkelstecker (weiblich) Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m ■ 600 V CAT IV
	Satz von 2 Messleitungen IP2X für Spannungsprüfer C.A 740N / C.A 760N _____ <ul style="list-style-type: none"> ■ Entspricht IEC 61243-3 1000 V ■ Prüfspitze IP2X Ø 4 mm ■ Winkelstecker (weiblich) Ø 4 mm isoliert ■ 15 A ■ 1,5 m _____ P01295462Z ■ 0,25 m & 0,85 m _____ P01295285Z 	Siehe auch IP2X-Prüfspitzen für Spannungsprüfer C.A 771/773 Seite 192	
	Rote Prüfspitze 2 mm Ø _____ P01102008Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker (weiblich) Ø 4 mm ■ IEC 61243-3 		Zubehörset IP2X für Spannungsprüfer _____ P01102121Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Prüfspitzen IP2X 4 mm Ø ■ 1 Anschlusskabel 1,10 m sw
	Schwarze Messleitung mit Prüfspitze 2 mm Ø _____ P01102009Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkelstecker (weiblich) Ø 4 mm isoliert ■ 0,85 m ■ IEC 61243-3 		Messadapter C.A 751 _____ P01101997Z für Schutzkontakt-Steckdosen

WEITERES ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONEN CAT IV & CAT III

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Krokodilklemmen rot / schwarz _____ P01295457Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 15 A ■ 1000 V CAT IV 		Satz von 2 Abgreifern „Krokodilklemme“ rot / schwarz _____ P01102053Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 20 A ■ 1000 V CAT III
	Zubehörset für Elektriker _____ P01295459Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 ummantelte Prüfspitzen 1000 V CAT IV ■ 2 PVC-Messleitungen rot / schwarz mit geradem und Winkelstecker – 1,5 m – 1000 V CAT IV ■ 2 Krokodilklemmen rot / schwarz 1000 V CAT IV ■ 2 ummantelte Prüfspitzen Ø 4 mm 300 V CAT II 		Satz von 2 Magnet-Messspitzen rot / schwarz _____ P01103058Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Nur für Spannungsmessung ■ Ø der Messspitze: 6,6 mm ■ Winkelbuchse Ø 4 mm ■ 4 A ■ 1000 V CAT III / 600 V CAT IV

SPEZIFISCHES ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	Rote Prüfspitze für DMM _____ P01103060Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Freihandbetrieb ■ 600 V CAT IV 		Rote Prüfspitze für Spannungsprüfer _____ P01103059Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 600 V CAT IV
Für: 	Rote Prüfspitze mit Verriegelung _____ P01103061Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Spannungsprüfer und Sonde zur Fernbedienung ■ 600 V CAT IV 		PVC-Messleitung (schwarz) für Spannungsprüfer _____ P01295464Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Winkelstecker (weiblich) Ø 4 mm isoliert ■ 0,85 m ■ 600 V CAT IV






SPEZIFISCHES ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONEN CAT II UND NIEDRIGER

Modell	Beschreibung
	Messleitung für Schuko-Steckdose _____ P06239307 ■ Direkte Messung an Netzsteckdose ■ Schneller Anschluss, sichere Messung
	SMD-Zange _____ HX0064 ■ Kontakte aus Kupfer-Beryllium vergoldet ■ Ausgang über Stecker mit 4 mm Ø ■ 1,2 m ■ SELV

Modell	Beschreibung
	Adapter-Satz für die Elektroinstallation _____ P01102114Z ■ 2 isolierte Bananenstecker rot / schwarz mit - E27-Fassung (Schraubf.) - B22-Fassung (Bajonett) - Zweipoliger Netzstecker (L/N) ■ CAT II 250V
	Satz von 2 Abgreifern mit Einstechnadel _____ P01102055Z ■ 30 Vac, 60 Vdc

PRÜFSPITZEN FÜR SPANNUNGSPRÜFER C.A 745N, C.A 755, C.A 757

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102152Z ■ CAT III / IV
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102153Z ■ Ø 2 mm ■ CAT II
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102154Z ■ Ø 4 mm ■ CAT II



C.A 745N

C.A 755

C.A 757

PRÜFSPITZEN FÜR SPANNUNGSPRÜFER C.A 771 UND C.A 773

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 4 mm rot / schwarz IP2X _____ P01102128Z ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz IP2X _____ P01102127Z ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102123Z ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 2 mm rot / schwarz mit durchsichtiger Schutzhülle _____ P01102124Z ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 4 mm rot / schwarz _____ P01102125Z ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Spitzen-Schutzkappe _____ P01102126Z



C.A 771

C.A 773



IR-TEMPERATURMESSUNG



Infrarot-Sonde C.A 1871 _____ P01651610Z
Macht aus Ihrem Multimeter ein Digital-Infrarot-Thermometer
Siehe S. 124

FÜR STECKDOSEN



C.A 753 Adapter zur Messung an Schutzkontakt-Steckdosen _____ P01191748Z
Geeignet für alle Prüfspitzen (2 und 4 mm ϕ , IP2X,...)
Erkennung Außenleiter / Neutraleiter IEC 61010 230 V CAT II

DIFFERENZSPANNUNGEN



Differenzspannungssonde MX 9030 _____ MX 9030-Z
gem. IEC 61010-1, CAT IV-2
Ermöglicht die Anzeige von hohen Differenzspannungen bis ± 600 V auf einem Oszilloskop bei voller Sicherheit.
Bandbreite: 30 MHz
Siehe S. 161

DURCHGANGSPRÜFUNG



Messstab für Durchgangsprüfung _____ P01102084A
■ Isolierte Buchse mit 4 mm ϕ
■ Länge 90 cm (3 x 30 cm)
■ Schutz: 1000 V max.

Satz mit 3 Verlängerungsstücken _____ P01102091

ERDUNGSMESSUNG



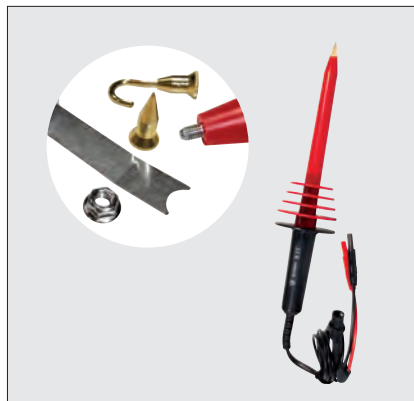
Zubehör-Set für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung _____ P01102025
Ein kompletter Satz mit sämtlichem Zubehör für die Messung von Erdungs- und Erdwiderständen
Siehe S. 69

STROMMESSUNG



Zangenstromwandler für direkte AC- und DC-Strommessungen von 0,1 mA bis 3600 A an Anlagen im Betrieb, ohne Stromkreisunterbrechung.
Siehe S. 46

HOCHSPANNUNGSMESSUNG



Hochspannungstastkopf SHT 40 kV für Multimeter _____ P01102097
■ Maximale zulässige Spannung: 40 kV_{DC}, 28 kV_{eff} bzw. 40 kV_{Spitze} (50/60 Hz)
■ Wandlerverhältnis (Eingang / Ausgang): 1 kV/1 V
■ Für Multimeter mit Eingangsimpedanz von 10 M Ω



BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR

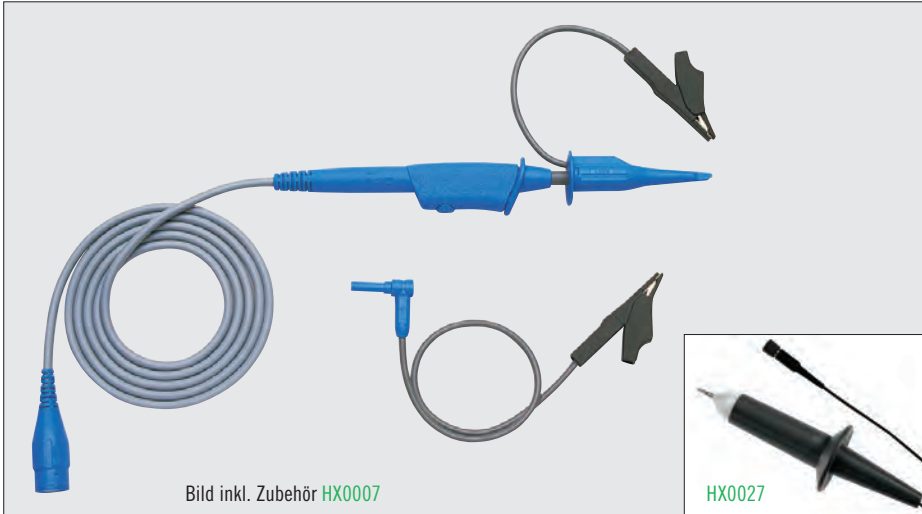


Bild inkl. Zubehör HX0007

HX0027

OSZILLOSKOP-TEILERTASTKÖPFE

Siehe S. 160

- 10/1 - 150 MHz _____ HX0003
- 10/1 - 250 MHz _____ HX0004
- 10/1 - 450 MHz _____ HX0005
- 100/1 - 300 MHz _____ HX0006
- 10/1 - 500 MHz _____ HX0008
- 1/1000 - 30 MHz _____ HX0027

ZUBEHÖR:

- Abgreifer - Haken _____ HX0007
- Abgreifer - Krokodilklemme _____ HX0008

ZANGENSTROMWANDLER

für AC/DC-Strommessungen von 0,1 mA bis 3600 A, ohne Stromkreisunterbrechung
Siehe Zangenstromwandler für Oszilloskope S. 49



Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	<p>Satz von 2 Adaptern BNC / Sicherheitsstecker _____ P01102101Z</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BNC-Stecker (weiblich) isoliert – Sicherheitsstecker Ø 4 mm isoliert (19 mm Abstand) ■ 600 V CAT III 		<p>Satz von 2 Adaptern BNC / Sicherheitsstecker _____ P01101847</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BNC-Stecker – Sicherheitsstecker rot / schwarz Ø 4 mm isoliert (19 mm Abstand) ■ 500 V CAT I, 150 V CAT III
	<p>Adapter BNC / Sicherheitsbuchsen _____ P01101846</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BNC-Stecker – Sicherheitsbuchsen rot / schwarz ■ Ø 4 mm isoliert (19 mm Abstand) ■ 500 V CAT I, 150 V CAT III 2 Stück 		<p>Kabel BNC-Stecker / BNC-Stecker _____ P01295057</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 m ■ Impedanz : 50 Ω ■ CAT I - 500 V ■ IEC 61010-2-031 2 Stück
	<p>Adapter BNC / Sicherheitsbuchsen _____ HX0107</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BNC-Stecker – Sicherheitsbuchsen rot / schwarz Ø 4 mm isoliert (19 mm Abstand) ■ 600 V CAT III 2 Stück 		<p>Kabel BNC-Stecker / BNC-Stecker _____ HX0106</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge 1 m ■ Impedanz : 50 Ω ■ CAT III – 600 V ■ IEC 61010-2-031 2 Stück



BEFESTIGUNGS-ZUBEHÖR - LADEGERÄTE / NETZTEILE

BEFESTIGUNGS-ZUBEHÖR

MEHRZWECKMAGNETHALTER

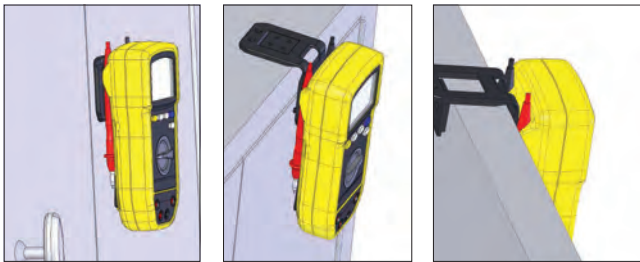


Mehrweckmagnethalter Multifix _____ P01102100Z
Für geeignete Messgeräte und Zubehör (Multimeter, Datenlogger, Transporttaschen...)
Besten Komfort beim Einsatz und Transport

LEITUNGS-AUFWICKLER



Leitungsaufwickler mit Magnet REELING BOX _____ P01102149
Zum Verstauen von Messleitungen bis zu 3 m (1 x 3 m / 2 x 1,5 m).
Mit integriertem Magnet für die Befestigung an jeder Metalloberfläche wie z. B. Schaltschränke.



LADEGERÄTE / NETZTEILE

LADEGERÄT



Ladegerät inkl. 4 Akkus Ni-MH 1,5V LR06 mit geringer Selbstentladung _____ HX0053
Satz von 4 Akkus Ni-MH 1,5 V LR06 mit geringer Selbstentladung _____ HX0051B

NETZADAPTER

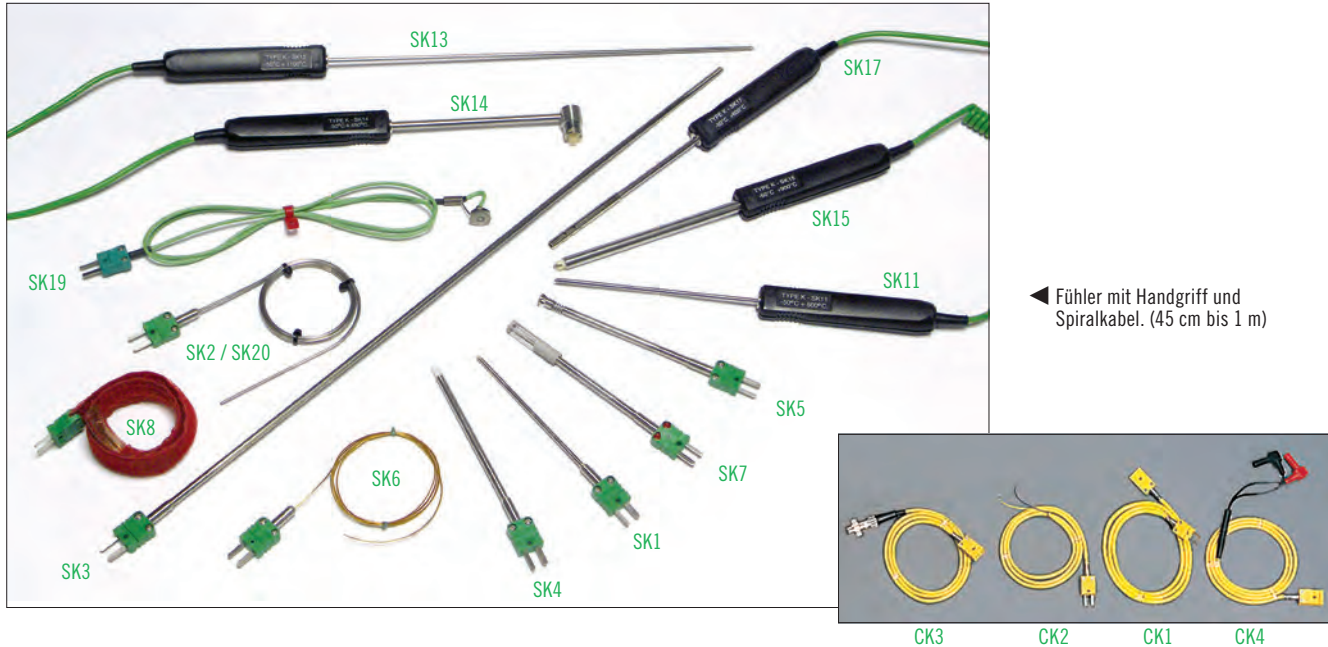


Netzadapter 230V / μ USB – B _____ P01651023
110 – 240 V 50/60 Hz
■ USB Typ A (weiblich) 5 V 1 A
Lade- und Verbindungskabel
■ USB Typ A (männlich) – USB Typ μ -B (männlich)
■ 1,8 m



K-THERMOELEMENTE

Eine vollständige Auswahl an austauschbaren Temperaturfühlern. Passend zu allen Geräten mit Miniatur-Steckbuchse (C.A 801, C.A 803, C.A 1821, C.A 1822...)



◀ Fühler mit Handgriff und Spiralkabel. (45 cm bis 1 m)

Ausführung	Best. Nr.	Messumfang	Toleranzklasse	Ansprechzeit	Durchmesser	Länge	Beschreibung
SK1 Nadel	P03652901	-50...+800°C	Klasse 2	1 s	3 mm	15 cm	Zum Einstechen in weiche, hochviskose Materialien
SK2 Biegsam	P03652902	-50...+1000°C	Klasse 2	2 s	2 mm	1 m	Nach Anwendung beliebig verformbar / Biegeradius > 4 mm
SK3 leicht verformbar	P03652903	-50...+1000°C	Klasse 2	6 s	4 mm	50 cm	In geringem Ausmaß verformbar
SK4 Oberflächen	P03652904	0...+250°C	Klasse 2	1 s	5 mm	15 cm	Geeignet für Messungen auf kleinen Oberflächen
SK5 Oberflächen	P03652905	-50...+500°C	Klasse 2	1 s	5 mm	15 cm	Federbelasteter Aufsatz mit Ø 8,5 mm zum optimalen Kontakt auch bei nicht senkrecht aufgesetztem Fühler
SK6 Flexibel	P03652906	-50...+285°C	Klasse 2	1 s mit Kontakt 3 s in der Luft	1 mm	1 m	Besonders geeignet für schwer zugängliche Messpunkte (nicht für Flüssigkeiten geeignet)
SK7 Luft	P03652907	-50...+250°C	Klasse 2	5 s	5 mm	15 cm	Für Lufttemperaturen, Fühler geschützt durch Metallhülse mit Ø 8,5 mm
SK8 Klettband	P03652908	-50...+140°C	Klasse 2	10 s an Edelstahl- Röhren (Ø 12 mm)	Für Röhre mit 10 mm ≤ Ø ≤ 90 mm	32 cm	Der Fühler befindet sich auf einem Kupferband, das mit Klettbandbefestigung um die Messstelle gewickelt wird.
SK11 Nadel	P03652917	-50...+600°C	Klasse 2	12 s	3 mm	13 cm	Zum Einstechen in weiche, hochviskose Materialien (max. 20 mm)
SK13 Universal	P03652918	-50...+1100°C	Klasse 2	12 s	3 mm	30 cm	Für alle Messungen geeignet
SK14 Oberflächen - abgewinkelt	P03652919	-50...+450°C	Klasse 2	8 s	6 mm	13 cm	Für Oberflächentemperaturen an schwer zugänglichen Stellen Aufsatz Ø 15 x 30 mm
SK15 Oberflächen	P03652920	-50...+900°C	Klasse 2	2 s	8 mm	13 cm	Federbelasteter Aufsatz mit Ø 8 mm zum optimalen Kontakt auch bei nicht senkrecht aufgesetztem Fühler
SK17 Luft	P03652921	-50...+600°C	Klasse 2	3 s	6 mm	13 cm	Für Lufttemperaturen, Fühler geschützt durch Metallhülse mit Ø 8,5 mm
SK19 Oberflächen - mit Magnet	P03652922	-50...+200°C	Klasse 2	7 s	4 mm	12 mm	Guter Kontakt durch Magnet-Befestigung
SK20 - Flexibel	P01655010	-40...+450°C	Klasse 1	1 s	1,5 mm	1 m	Flexibler Fühler aus Inconel 600 für allgemeine Anwendung / Entspricht der Norm EN 61615
CK1 Verlängerung *	P03652909		Klasse 2		4 mm	1 m	Mit Miniaturstecker / Buchse
CK2 Verlängerung *	P03652910		Klasse 2		4 mm	1 m	Mit Miniaturstecker / 2 blanken Drähten
CK3 Verlängerung *	P03652913		Klasse 2		4 mm	1 m	Mit 5-poligem DIN-Steckverbinder / Buchse
CK4 Verlängerung *	P03652914		Klasse 2		4 mm	1 m	Mit 2 Bananensteckern / Miniaturbuchsen
PP1 Handgriff	P03652912		Klasse 2			11 cm	Geeignet für Verlängerungen CK1 bis CK4

(*) Klasse 1: -40 °C... +375 °C: ± 1,5 °C / +375 °C...+1000 °C: ± 0,004 x t°C
 Klasse 2: -40 °C... +333 °C: ± 2,5 °C / +333 °C...+1200 °C: ± 0,0075 x t°C
 Kompensierte Standard-Miniatur-Fühlerstecker, 2-polig / Gewindeltes Anschlusskabel: 45 cm bis 1 m lang

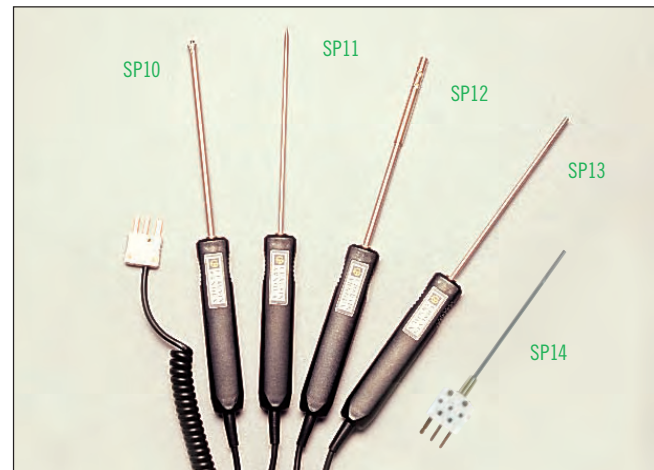


TEMPERATURFÜHLER PT 100 Ω

PT 100 Ω MESSFÜHLER

Eine vollständige Auswahl an austauschbaren Pt 100 Messfühlern. Die Modelle SP10, 11, 12, 13 und 14 passen zu allen Geräten mit 3-poliger Miniatur-Steckbuchse (C.A 1823 usw..)

Fühler mit Handgriff und Spiralkabel. (45 cm bis 1 m)



Ausführung	Best. Nr.	Messumfang	Toleranzklasse	Ansprechzeit	Durchmesser	Länge	Beschreibung
SP10 Oberflächen	P03652712	-50...+200°C	Klasse B	6 s	5 mm	130 mm	Federbelasteter Fühler zum optimalen Kontakt auch bei nicht senkrecht aufgesetztem Fühler
SP11 Nadel	P03652713	-100...+600°C	Klasse B	7 s	3 mm	130 mm	Zum Einstechen in weiche, hochviskose Materialien
SP12 Luft	P03652714	-100...+600°C	Klasse B	5 s	5 mm	130 mm	Geeignet für sämtliche Lufttemperaturmessungen
SP13 Flüssigkeiten	P03652715	-100...+600°C	Klasse B	7 s	3 mm	130 mm	Aus Edelstahl, speziell für Flüssigkeiten
SP14 Allg. Anwendung	P01655020	-100 °C bis 450 °C	Klasse A	7 s	3 mm	20 cm	Fühler aus Edelstahl 316L für allgemeine Anwendungen

Hinweis: Je nach durchzuführender Messung können auch zahlreiche weitere Temperaturfühler benutzt werden.

Klasse A: $0,15\text{ °C} + 0,002\text{ x [t] °C}$

Klasse B: $0,3\text{ °C} + 0,005\text{ x [t] °C}$

Mit 3-poligem Miniatur-Flachstecker - Spiralanschlusskabel: 45 cm bis 1 m lang

ADAPTER FÜR TEMPERATURMESSUNG

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	<p>Satz von 2 Thermoelement-Adaptoren für Multimeter P01102106Z Buchse für Thermoelement-Fühler / Isolierte Stecker mit 4 mm Ø - rot / schwarz (19 mm Abstand)</p>		<p>Adapter Pt100/Pt1000 für Multimeter HX0091 Pt100 / Pt1000-Buchse / Isolierte Stecker mit 4mm Ø</p>
	<p>Sicherheitsadapter und Temperaturfühler Typ K P01102107Z ■ Zum Anschluss an Multimetern und Vielfachmesszangen mit Temperaturmessbereich und 19 mm Buchsenabstand. ■ Messspanne: -50 °C bis +450 °C ■ Länge des Fühlers: ca. 100 cm</p>		



ZUBEHÖR	TRANSPORTKOFFER		TRANSPORTTASCHEN		STOSSSCHUTZHÜLLEN		MEHRZWECK-MAGNETHALTER MULTIFIX Siehe S. 195	TRAGEGURTE
	Best. Nr.	Nr. Abb.	Best. Nr.	Nr. Abb.	Best. Nr.	Nr. Abb.		
AL834			P01298078	T20				
AN1			P01298006	T16				P01298005
C.A 40			P01298036	T14				
C.A 702 / 703			P01298065Z	T1				
			P01298065Z	T1				
C.A 742 / C.A 762			P01298012	T4				
			P01298074	T9				
C.A 745N / C.A 755 / C.A 757			P01298074	T9				
C.A 771 / 773			P01298076	T11				
C.A 832 / 847 / 895			P01298033	T15				
C.A 876			P01298033	T15				
C.A 1052	P01298072	K4						
C.A 1110 / 1227 / 1246	P01298071	K1	P01298075	T10	P01654252	G1	P01102100Z	
C.A 1510	P01298071	K1						
C.A 1621 / 1623 / 1631			P01298075	T10				
C.A 1725 / 1717	P01298004	K4						
C.A 1821 / 1822 / 1823	P01298071	K1	P01298075	T10	P01654252	G1		
C.A 1864 / 1866			P01298033	T15				
			P01298033	T15				
C.A 5001 / 5003	P01298037	K2	P01298036	T14				
			P06239502	T13				
C.A 5005	P01298037A	K3	P01298033	T15				
C.A 5011	P01298037	K2	P01298036	T14				
C.A 5231 / 5233			P01298074	T9			P01102100Z	
C.A 5271 / 5273 / 5275 / 5277			P01298076	T11			P01102100Z	
C.A 5292 / 5293			P01298076	T11			P01102100Z	
C.A 6011			P01298078	T19				
			P01298006	T16				
C.A 6104			P01298076	T11				
C.A 6108 (für Zubehör)			P01298043Z	T3				
(für Gerät + Zubehör)			P01298031	T22				
C.A 6113 / 6116N / C.A 6117			P01298056	T17				P01298057
C.A 6121 (für Zubehör)			P01298031	T22				
C.A 6131 / 6133			P01298006	T16				HX0302
C.A 6160 (für Zubehör)			P01298066	T20				
C.A 6240 / 6255			P01298066	T20				
C.A 6416 / 6417	P01298080	K2						
C.A 6418	P01298080 (1)	K2						
C.A 6422 / 6424			P01298006	T16				HX0302
			P01298067	T21				
C.A 6460 / 6462			P01298066	T20				
C.A 6505			P01298066	T20				
C.A 6511 / 6513			P01298016		P01298016	G2		
C.A 6522 / 6524 / 6526 / 6528 / 6532 / 6534 / 6536			P01298049	T2				
C.A 6541 / 6543 (für Zubehör)			P01298051	T7				
			P01298056	T17				
C.A 6541 / 6543 (für Gerät und Zubehör)			P01298066	T20				
C.A 6550 / 6555 (für Gerät und Zubehör)			P01298066	T20				
C.A 7028			P01298032	T12				
C.A 8220			P01298049	T2				
			P01298055	T6				P01298057
C.A 8331 / C.A 8333 / C.A 8336			P01298056	T17				
C.A 8436			P01298056	T17				
DTR 8510			P01298066	T20				
F 62 / F 65			P01298065Z	T1				
F 201 / 203 / 205			P01298075	T10				
F 401 / 403 / 405 / 601 / 603 / 605 / 607			P01298076	T11				
L261 / 562			P01298076	T11				
L452							P01102100Z	
MA 400D / MA 4000D			P01298074	T9			P01102100Z	
MTX 3290 / 3291			HX0052B	T23				
MX 1 / MX 2B	AE0228		AE0216					
MX 350 / MX 355			AE0236					
MX 650 / 655 / 670 / 675			HX0018					
OX 5022 / 5042			HX0105	T24				
OX 9062 / 9102 / 9104 / 9304 / 9302-BUS			HX0120	T25				HX0122
PAC 15 / 16 / 17 / 25 / 26 / 27			P01298075	T10				
PEL 102 / 103			P01298078	T19				
PEL 105			P01298066	T20				
RW 201 / 5012 / 511 / 521			P01298046	T5				
VX0003 / VX0100	HX0009	K4	HX0104	T23				

(1) Benötigt 2 x Schaumstoffeinlagen 691714A00



Transporttaschen	Best.Nr.		Bild
110 x 220 x 45 mm	P01298065Z		T1
125 x 210 x 120 mm	P01298049	(1)	T2
125 x 265 x 60 mm	P01298043Z		T3
180 x 75 x 45 mm	P01298012		T4
185 x 135 x 85 mm	P01298046	(1)	T5
190 x 250 x 60 mm	P01298055		T6
250 x 190 x 80 mm	P01298051		T7
70 x 185 x 30 mm	P01298007		T8
120 x 200 x 60 mm	P01298074	(2)	T9
120 x 245 x 60 mm	P01298075	(2)	T10
120 x 300 x 60 mm	P01298076	(2)	T11
150 x 230 x (40+40) mm	P01298032		T12
165 x 250 x 60 mm	P06239502		T13
180 x 220 x 75 mm	P01298036		T14
270 x 225 x 70 mm	P01298033		T15
240 x 140 x 130 mm	P01298006		T16
355 x 255 x 235 mm	P01298056		T17
360 x 200 x 140 mm + 360 x 160 x 35 mm	P01298061A		T18
330 x 240 x 240 mm	P01298078		T19
380 x 280 x 200 mm	P01298066		T20
575 x 320 x 200 mm	P01298067		T21
475 x 180 x 250 mm	P01298031		T22
Transportkoffer	Best.Nr.		Bild
270 x 195 x 65 mm	P01298071	(3)	K1
285 x 210 x 80 mm	P01298037	(1)	K2
285 x 210 x 80 mm	P01298037A	(1)	K2
320 x 255 x 75 mm	P01298004	(3)	K4
320 x 255 x 75 mm	P01298011	(1)	K5
440 x 310 x 135 mm	P01298072	(3)	K6



(1) Spezifisch für ein bestimmtes Gerät oder eine Geräte-Serie
 (2) Kompatibel mit Mehrweckmagnethalter MULTIFIX
 (3) Beinhaltet Schaumstoff zum Ausschneiden / Geliefert mit Tragegurt und Schlüssel



Universelle Transportkoffer



Transportkoffer	Best.Nr.	Nr. Abb.
270 x 195 x 65 mm	P01298071	1*
320 x 255 x 75 mm	P01298004	2*
440 x 310 x 135 mm	P01298072	3*
272 x 248 x 130 mm	P01298068	4*
272 x 248 x 182 mm	P01298069	5*

* Transportkoffer für einen universellen Einsatz (Beinhalten Schaumstoff zum Ausschneiden)

Transporttaschen für Mehrzweckmagnethalter MultiFix



Transportkoffer	Best.Nr.	Nr. Abb.
120 x 200 x 60 mm	P01298074	1
120 x 245 x 60 mm	P01298075	2
120 x 300 x 60 mm	P01298076	3

Mehrzweckmagnethalter MultiFix

P01102100Z

Für geeignete Messgeräte und Zubehör (Multimeter, Datenlogger, Transporttaschen...)
 Bester Komfort beim Einsatz und Transport



Batterien / Akkus

Produkt- Bezeichnung	Notwendige Batterien / Akkus	Anzahl bei Lieferung
A 110 / A 130 (AmpFlex)	2 x 1,5 V (AA / LR6)	2
AN1	8 x 1,5 V (LR6)	8
AL834	4 x 1,5 V (Typ C)	4
C.A 1110 / 1227 / 1246	3 x 1,5 V (AA)	3
C.A 1310	4 x 1,5 V LR6 (AA)	4
C.A 1510	2 x 1,5 V (AA)	2
C.A 1621 / 1623 / 1631	6 x 1,5 V (AAA)	6
C.A 1725 / 1727	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 1821 / 1822 / 1823	3 x 1,5 V (AA)	3
C.A 1860 / 1862	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 1864 / 1866	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 1871	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 40	1 x 9 V (6LR61)	1
C.A 1950 / 1954	4 Akkus NiMH AA 2500mAh	4
C.A 5001	1 x 1,5 V (R6/LR6)	1
C.A 5003 / 5005	1 x 1,5 V (R6)	1
C.A 5011	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 5231 / 5233	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 5271 / 5273 / 5275 / 5277	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 5292 / C.A 5293	4 x Akku NiMH (HX0051B)	4
C.A 6113	Akku NiMH 35 Wh (P01296024)	1
C.A 6116N	Akku Li-Ion (P01296047)	1
C.A 6117	Akku Li-Ion (P01296047)	1
C.A 6131	4 x 1,5 V (LR6)	6
C.A 6133	4 x Akku NiMH 1,2 V 2,4Ah AALSD	4
C.A 6240 / 6255	Akkupack NiMH 6V-8,5Ah (P01296030)	1
C.A 6416 / 6417 / 6418	6 x 1,5 V (AA)	4
C.A 6422	6 x 1,5 V (LR6)	6
C.A 6424	6 x Akku NiMH 1,2 V 2,4Ah AALSD	6
C.A 6460	8 x 1,5 V (LR14)	8
C.A 6462	Akku NiMH 9,6V-3,5Ah (P01296021)	1
C.A 6470N	Akku NiMH 9,6V-3,5Ah (P01296021)	1
C.A 6471	Akku NiMH 9,6V	1
C.A 6472	Akku NiMH 9,6V	1
C.A 6511 / 6513	4 x 1,5 V (LR6)	4
C.A 6522 / 6524 / 6526	6 x 1,5 V (LR6 oder AA)	6
C.A 6531 / 6533	6 x 1,5 V (LR6)	6
C.A 6532 / 6534 / 6536	6 x 1,5 V (LR6 oder AA)	6
C.A 6541	8 x 1,5 V (LR14)	8
C.A 6543	Akku NiMH 9,6V-3,5Ah (P01296021)	1
C.A 6505 / 6545 / 6547 / 6549	Akku NiMH 9,6V-3,5Ah (P01296021)	1
C.A 6681 / LOCAT N	1 x 9 V (6F22) + 6 x 1,5 V AAA	1+6
C.A 702 / 703	2 x 1,5V (AAA)	2
C.A 732	2 x 1,5 V (AAA)	2
C.A 745N / 755 / 757	2 x 1,5 V (AAA)	2
C.A 742 / 762	2 x 1,5 V (AAA)	2
C.A 771 / 773	2 x 1,5V (AAA)	2
C.A 7028	4 x 1,5 V (AA)	4
C.A 8220	6 x 1,5V AA (LR6)	6
C.A 832	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 8331 / 8333 / 8336	Akku NiMH 9,6V-35Wh (P01296024)	1
C.A 8436	Akku NiMH 9,6V-35Wh (P01296024)	1
C.A 847	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 850 / 852	1 x 9 V (6F22)	1
C.A 10001	2 x 3 V (CR2032)	2
C.A 10101	4 x 1,5 V LR6 oder AA	4
C.A 10141	4 x 1,5 V LR6 oder AA	4
DTR 8510	2 x Akku NiMH 12 V (P01296050)	2
E1N / E3N / E6N	1 x 9 V (6LF22)	1
F85	2 x 1,5 V (AAA)	2
F201 / F203 / F205	1 x 9 V (6F22)	1
F401 / F403 / F 405 / F407	4 x 1,5V (AA)	4
F601 / F603 / F 605 / F607	4 x 1,5V (AA)	4
K1 / K2	1 x 9 V (6LF22)	1
L262 / L562	2 x 1,5 V (AA)	2
L452	2 x Akku NiMH 1,2V	2
MA 110 / MA 130	2 x 1,5 V (AA / LR6)	2
MA 200 (MiniFlex)	1 x 9 V (6LF22)	1
MA101 (MiniFlex)	1 x 9 V (6LF22)	1
MA 400D / MA 4000D	2 x 1,5 V (AAA)	2
MH 60	Akku NiMH (P01296049Z)	1
MTX 3290 / 3291	4 x 1,5V (AA)	4
MX1	1 x 1,5 V	1
MX 350 / 355	2 x 1,5 V (AAA)	2
MX 407	6 x 1,5 V (AA)	6

Produkt- Bezeichnung	Notwendige Batterien / Akkus	Anzahl bei Lieferung
MX 650 / 655 / 670 / 675	1 x 9 V (6F22)	1
MX 9030	1 x 9 V (6LF22)	1
OX 5022 / 5042	6 x 1,5 V oder 6 x NiMH-Akku (AA)	6
OX 9062 / 9102 / 9104 / 9304	Li-Ion-Akku 6900mAh-40Wh	1
OX 9302-BUS	Li-Ion-Akku 6900mAh-40Wh	1
PEL 102 / 103	Akkupack NiMH (694483A00)	1
RW 501 / 511 / 521 / 5012	2 x 1,5 V (LR6)	2
TK 2000 / 2002	1 x 9 V (6F22)	1
VX0003 / VX 0100	1 x 9 V (6F22)	1

Sicherungen

Produkt-Bezeichnung	Sicherungstyp	Best.-Nr.	Anzahl bei Lieferung
AX 501 / 502 / 503 / 503F	3,15 A / (250 V / 5 x 20 mm)	AT0069	1
C.A 401	1 A Hochl. (380 V / 50 kA / 6,3 x 32 mm)	P03297507	10
	10 A Hochl. (380 V / 50 kA / 6,3 x 32 mm)	P03297510	10
C.A 403	0,315 A Hochl. (380 V / 50 kA / 6,3 x 32 mm)	P03297509	10
C.A 404	1,25 A Hochl. (380 V / 100 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297015	10
C.A 405	6,3 A Hochl. mittelträge (380 V / 100 kA / 6,5 x 32 mm)	P01297016	10
C.A 406	3,15 A Hochl. (380 V / 50 kA / 6,5 x 32 mm)	P01297511	10
	0,160 A Hochl. (380 V / 50 kA / 5 x 20 mm)	P01297508	10
C.A 1621 / 1631	125 mA flink (250V / 5 x 20 mm)	P01297099	10
C.A 5001	0,5 A Hochl. (500 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297028	10
	5 A Hochl. (500 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297035	10
C.A 5003	1,6 A Hochl. (500 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297036	10
	16 A Hochl. (600 V / 10 kA / 10 x 38 mm)	P01297037	10
C.A 5005	1 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297039	10
	10 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297038	10
	1 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297039	10
C.A 5011	10 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297038	10
C.A 5233	10 A flink (600 V / 10 kA / 6 x 32 mm)	AT0070	1
C.A 5271 / 5273	10 A Hochl. (1000 V / 30 kA / 10 x 38 mm)	P01297096	5
C.A 5275 / 5277	10 A Hochl. (1000 V / 30 kA / 10 x 38 mm)	P01297096	5
	0,63 A flink (1000V / 30 kA / 6 x 32 mm)	P01297098	5
C.A 5292	11 A Hochl. (1 kV / 10 x 38mm)	P01297092	5
C.A 5293	11 A Hochl. (1 kV / 10 x 38mm)	P01297092	5
	1 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297031	10
	4 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297032	10
C.A 6121	0,2 A flink (250 V / 6,3 x 32 mm)	P01297033	10
	16 A träge (500 V / 6 x 32 mm)	P01297102	10
	5 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297103	10
C.A 6165	12,5 A superflink (500V / 6,3 x 32 mm)	P01297091	10
C.A 6240	16 A flink (250 V / 6,3 x 32 mm)	P01297089	10
C.A 6255	2 A flink (250 V / 5 x 20 mm)	P01297090	10
	15 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297101	5
C.A 6292	0,1 A Hochl. superflink (250 V / 30 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297012	10
C.A 6460 / 62	0,63 flink (250 V / 1,5 kA / 5 x 20 mm)	AT0094	10
C.A 6470N / 6471	0,63 A flink (250V / 1,5 kA / 5 x 20 mm)	AT0094	10
C.A 6472	200 mA (600 V / 6 x 32 mm)	P01297095	1
C.A 6501 / 6503	10 mA flink (380 V / 10 kA / 5 x 20 mm)	P03297514	10
C.A 6505	1,6 A Hochl. (660 V / 6,3 x 32 mm)	P01297022	1
C.A 6511 / 13	0,63 A superflink (600 V / 30 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297078	5
C.A 6521 / 23 / 25 / 31	0,63 A superflink (600 V / 30 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297078	5
C.A 6524 / 6525 / 6526	0,63 A superflink (600 V / 30 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297078	5
C.A 6532 / 6534 / 6536	2,5 A flink (1200 V / 15 kA / 8 x 50 mm)	P01297071	5
C.A 6541 / 43	0,1 A flink (660 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297072	10
	0,1 A superflink (380 V / 10 kA / 5 x 20 mm)	P03297514	10
C.A 6545 / 6547 / 6549	10 A flink (600 V / 10 kA / 6 x 32 mm)	AT0070	1
MX 1	1,6 A mittelträge (600V / 10 kA / 6 x 32 mm)	AT0071	1
MX 5006 / 5060	11 A Hochl. (1 kV / 10 x 38mm)	P01297092	5