

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






ZUBEHÖR

ANSCHLUSSZUBEHÖR



UMMANTELTE MESSLEITUNGEN

Modell	Beschreibung	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 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 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		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	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 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
	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		





MESSLEITUNGEN MIT PRÜFSPITZE

Modell	Beschreibung	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		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	Modell	Beschreibung
	Satz von 2 ummantelten Prüfspitzen rot / schwarz P01295454Z ■ Buchse mit 4 mm Ø ■ 15 A ■ CAT IV / CAT III 1000 V		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	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 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 4 mm Ø P01295475Z ■ CAT II 300 V ■ rot / schwarz		Satz von 2 PVC-Messleitungen mit gerade / Winkelstecker 4 mm Ø + 2 Prüfspitzen mit 2 mm Ø P01295474Z ■ CAT II 300 V ■ rot / schwarz

ZUBEHÖR

ANSCHLUSSZUBEHÖR





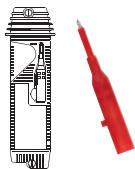
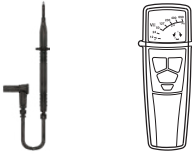
IP2X-ZUBEHÖR

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






ZUBEHÖR

ANSCHLUSSZUBEHÖR

SPEZIFISCHES ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONEN CAT II UND NIEDRIGER

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	Messleitung für Schuko Steckdose _____ P06239307 <ul style="list-style-type: none"> ■ Direkte Messung an Netzsteckdose ■ Schneller Anschluss, sichere Messung 		Adapter-Satz für die Elektroinstallation _____ P01102114Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 isolierte Bananenstecker rot / schwarz mit <ul style="list-style-type: none"> - E27-Fassung (Schraubf.) - B22-Fassung (Bajonett) - Zweipoliger Netzstecker (L/N) ■ CAT II 250V
	SMD-Zange _____ HX0064 <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontakte aus Kupfer-Beryllium vergoldet ■ Ausgang über Stecker mit 4 mm Ø ■ 1,2 m ■ SELV 		Satz von 2 Abgreifern mit Einstechnadel rot / schwarz _____ P01102055Z <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ CAT III / IV
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102153Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 2 mm ■ CAT II
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102154Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 4 mm ■ CAT II



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

Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 4 mm rot / schwarz IP2X _____ P01102128Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz IP2X _____ P01102127Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 Prüfspitzen rot / schwarz _____ P01102123Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ 1000 V CAT IV
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 2 mm rot / schwarz mit durchsichtiger Schutzhülle _____ P01102124Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Satz von 2 Prüfspitzen Ø 4 mm rot / schwarz _____ P01102125Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Stecker Ø 4 mm (weiblich) ■ IEC 61243-3 1000 V
	Spitzen-Schutzkappe _____ P01102126Z





FUNKTIONSERWEITERUNGEN

IR-TEMPERATURMESSUNG



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

FÜR STECKDOSEN



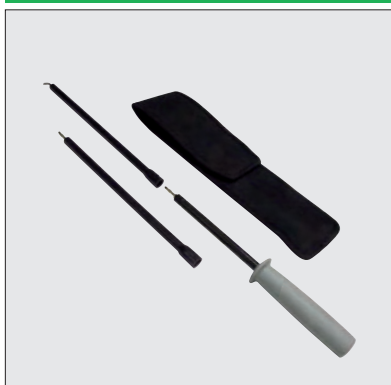
C.A 753 Adapter zur Messung an Schutzkontakt-Steckdosen _____ P01191748Z
Geeignet für alle Prüfspitzen (2 und 4 mm Ø, 1P2X,...)
Erkennung Außenleiter / Neutraleiter IEC 61010 230 V CAT II

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



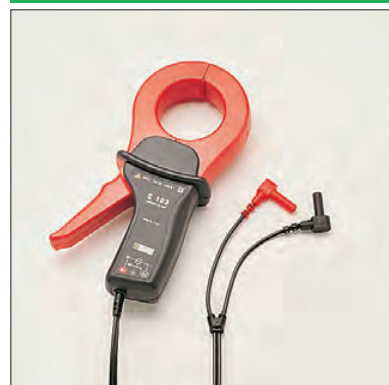
Messstab für Durchgangsprüfung _____ P01102084A
■ Isolierte Buchse mit 4 mm Ø
■ Länge 90 cm (3 x 30 cm)
■ Schutz: 1000 V max.
Satz mit 3 Verlängerungsstücken _____ P01102091

ERDUNGSMESSUNG



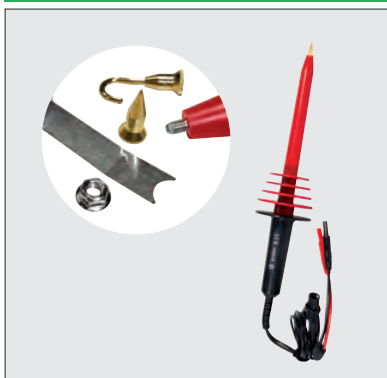
Zubehör-Set für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung _____ P01102025
Ein kompletter Satz mit sämtlichem Zubehör für die Messung von Erdungs- und Erdwiderständen
Siehe S. 69

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 kVoc, 28 kVeff bzw. 40 kVspitze (50/60 Hz)
■ Wandlerverhältnis (Eingang / Ausgang): 1 kV/1 V
■ Für Multimeter mit Eingangsimpedanz von 10 MΩ



ZUBEHÖR

BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR

BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR

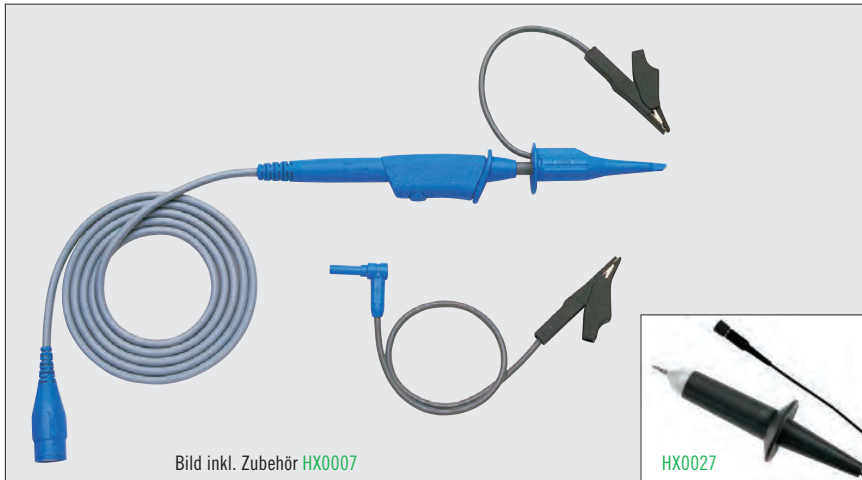


Bild inkl. Zubehör HX0007

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
	<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>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>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

Modell	Beschreibung
	<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>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>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

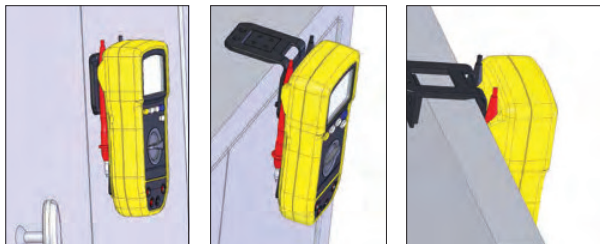


Mehrzweckmagnethalter Multifix _____ P01102100Z
Für geeignete Messgeräte und Zubehör (Multimeter, Datenlogger, Transporttaschen...)
Besten Komfort beim Einsatz und Transport

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

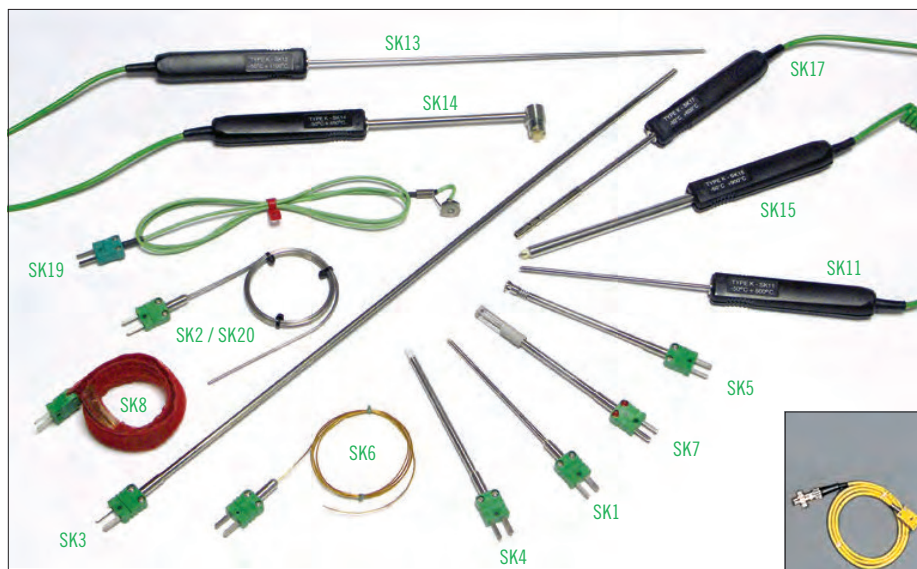


ZUBEHÖR

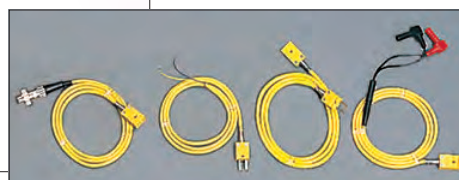
TEMPERATURFÜHLER K-THERMOELEMENTE

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

Kompensierter Standard-Miniatur-Fühlerstecker, 2-polig / Gewindeltes Anschlusskabel: 45 cm bis 1 m lang

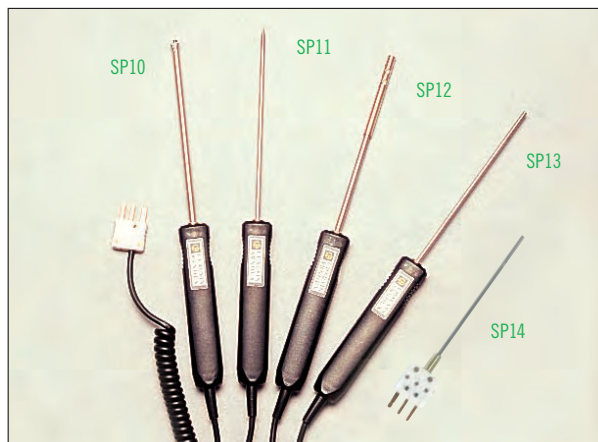


TEMPERATURFÜHLER PT 100 Ω

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: $0,15 \text{ °C} + 0,002 \times [t] \text{ °C}$
 Klasse B: $0,3 \text{ °C} + 0,005 \times [t] \text{ °C}$
 Mit 3-poligem Miniatur-Flachstecker - Spiralschlusskabel: 45 cm bis 1 m lang

ADAPTER FÜR TEMPERATURMESSUNG

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
	Satz von 2 Thermoelement-Adaptern für Multimeter P01102106Z Buchse für Thermoelement-Fühler / Isolierte Stecker mit 4 mm Ø - rot / schwarz (19 mm Abstand)		Adapter Pt100/Pt1000 für Multimeter HX0091 Pt100 / Pt1000-Buchse / Isolierte Stecker mit 4mm Ø
	Sicherheitsadapter und Temperaturfühler Typ K P01102107Z <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an Multimetern und Vielfachmesszangen mit Temperaturmessbereich und 19 mm Buchsenabstand. ■ Messspanne: -50 °C bis +450 °C ■ Länge des Fühlers: ca. 100 cm 		



ZUBEHÖR

TRANSPORTTASCHEN, KOFFER, SCHUTZHÜLLEN, TRAGEGURTE

ZUBEHÖR	TRANSPORTKOFFER		TRANSPORTTASCHEN		STOSSSCHUTZHÜLLEN		MEHRZWECK- MAGNETHALTER MULTIFIX	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
C.A 6460 / 6462			P01298067	T21				
C.A 6505			P01298066	T20				
C.A 6511 / 6513			P01298066	T20				
C.A 6522 / 6524 / 6526 / 6528 / 6532 / 6534 / 6536			P01298016		P01298016	G2		
C.A 6541 / 6543 (für Zubehör)			P01298049	T2				
			P01298051	T7				
C.A 6541 / 6543 (für Gerät und Zubehör)			P01298056	T17				
			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 4000 / 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				
PAC 15 / 16 / 17 / 25 / 26 / 27			P01298075	T10				HX0122
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

ZUBEHÖR

TRANSPORTTASCHEN UND TRANSPORTKOFFER



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



ZUBEHÖR

TRANSPORTKOFFER, SCHUTZHÜLLEN USW...

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...)
Besten 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)	4
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)	6
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
F65	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 1,5 V (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) 10 A Hochl. (380 V / 50 kA / 6,3 x 32 mm)	P03297507 P03297510	10 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) 0,160 A Hochl. (380 V / 50 kA / 5 x 20 mm)	P01297511 P01297508	10 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) 5 A Hochl. (500 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297028 P01297035	10 10
C.A 5003	1,6 A Hochl. (500 V / 20 kA / 6,3 x 32 mm) 16 A Hochl. (600 V / 10 kA / 10 x 38 mm)	P01297036 P01297037	10 10
C.A 5005	1 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm) 10 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297039 P01297038	10 10
C.A 5011	1 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm) 10 A Hochl. (500 V / 10 kA / 6,3 x 32 mm)	P01297039 P01297038	10 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) 0,63 A flink (1000V / 30 kA / 6 x 32 mm)	P01297096 P01297098	5 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) 1 A träge (250 V / 5 x 20 mm) 4 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297092 P01297031 P01297032	5 10 10
C.A 6121	0,2 A flink (250 V / 6,3 x 32 mm) 16 A träge (500 V / 6 x 32 mm) 5 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297033 P01297102 P01297103	10 10 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) 15 A träge (250 V / 5 x 20 mm)	P01297090 P01297101	10 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) 0,1 A superflink (380 V / 10 kA / 5 x 20 mm)	P01297072 P03297514	10 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