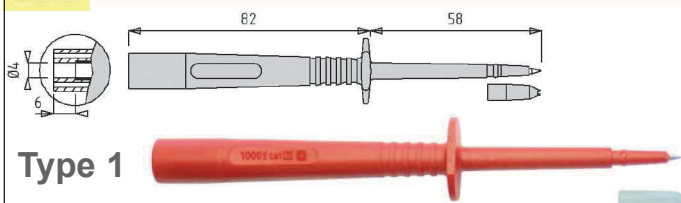
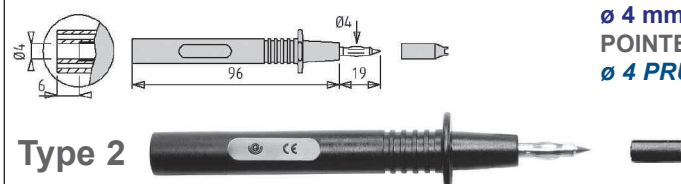
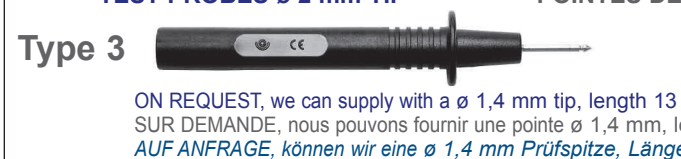
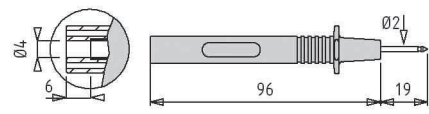
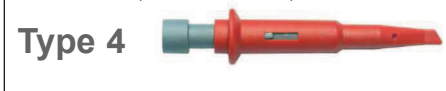
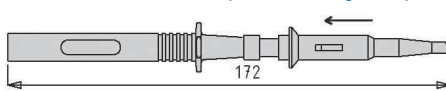
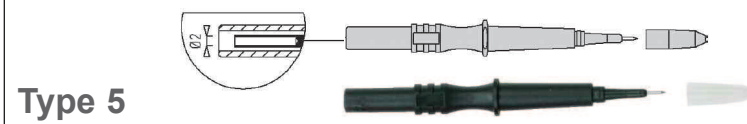
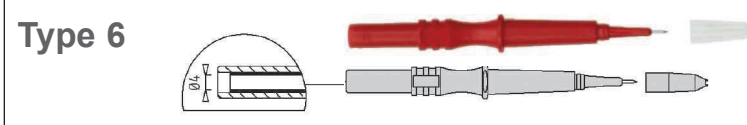
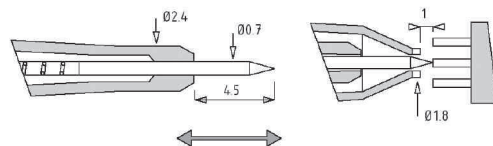
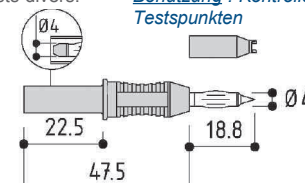


Electro-PJP TEST PROBES According to IEC 61010-1/61010-031		POINTES DE TOUCHE Selon CEI 61010-1/61010-031		PRÜFSPITZEN Nach IEC 61010-1/61010-031																																																																																																	
Type 1 		Very fine steel needle with over moulding protection and safety connection. Pointe acier, très fine, protégée par surmoulage et raccord de sécurité. Sehr feine Edelstahlspitze mit Spitzenschutzkappe und Sicherheitsanschluss. Protection avoiding slippages (pitch of 1.27 mm) Protection qui évite les dérapages (pas 1,27 mm) Die Schutzkappe ermöglicht ein abrutschfreies Messen (Raster von 1,27 mm)																																																																																																			
Type 2 		Ø 4 mm ELASTIC CONTACT Test probes POINTES DE TOUCHE à ressort Ø 4 mm Ø 4 PRÜFSPITZEN mit Federkorb Protection avoiding slippages (pitch of 2.54 mm) Protection qui évite les dérapages (pas 2,54 mm) Die Schutzkappe ermöglicht ein abrutschfreies Messen (Raster von 2,54 mm)																																																																																																			
IMPORTANT : if this tip is used as a Ø 4 connector, only IP2X accessories (page 36) ensure a safety connection.		IMPORTANT : si cette pointe est utilisée comme connecteur Ø 4, seuls les accessoires IP2X (page 36) garantissent une réelle sécurité.		WICHTIG : wenn diese Spitze als Stecker Ø 4 benutzt wird, garantieren nur die Zubehörteile IP2X (Seite 36) eine wirkliche Sicherheit.																																																																																																	
TEST PROBES Ø 2 mm TIP Type 3  ON REQUEST, we can supply with a Ø 1,4 mm tip, length 13 mm SUR DEMANDE, nous pouvons fournir une pointe Ø 1,4 mm, longueur 13 mm AUF ANFRAGE, können wir eine Ø 1,4 mm Prüfspitze, Länge 13 mm liefern		POINTES DE TOUCHE LISSE Ø 2 mm		GLATTE Ø 2 mm PRÜFSPITZEN 																																																																																																	
TEST - CLIP ADAPTER / Ø 4 mm TIP (Non-standardized) Type 4 		ADAPTATEUR GRIPPE-TEST / POINTE Ø4 mm (Non normalisé) Just press to set in Mise en place par simple pression Leichter Einsatz durch Einpressen		KLEMMHAKEN FÜR Ø 4 mm SPITZE (Nicht normengerecht) 																																																																																																	
FOOTNOTE : test probes with fuses... see pages 32-33-37		NOTA : pointes de touche avec fusibles... voir pages 32-33-37		FUßNOTE : Prüfspitzen mit Sicherungen... siehe Seiten 32-33-37																																																																																																	
Our very fine mini spring loaded tips (0.7 mm retractable) avoid slippages. Completely suitable for SMD technology and high density controls. All tips fit out with protective cap in order to avoid short-circuits. SUITABLE FOR ACTIVE CIRCUITS.		Nos mini pointes sur ressort (0.7 mm rétractable) évitent les dérapages. Convient parfaitement à la technologie CMS et les contrôles haute densité. Toutes les pointes sont fournies avec capuchon pour éviter les court-circuits. CONVIENT AUX CIRCUITS ACTIFS.		Unsere sehr feinen Miniaturfederspitzen (0,7 mm retraktierbar) sind abrutschsicher. Geeignet für SMD - Komponenten. Spitzenschutzkappe gegen Kurzschlüsse. IDEAL FÜR AKTIVE BAUELEMENTE.																																																																																																	
Type 5 		Type 6 																																																																																																			
Ø 4 mm "PROBE / MALE CONNECTOR" ADAPTER This test tip / safety Ø4 male connector fits with every kind of test devices equipped with safety Ø4 female sockets. Use : serial test and/or various test points. Type 7 		ADAPTATEUR "POINTE / CONNECTEUR MALE" Ø 4 mm Cette pointe de touche / connecteur de sécurité mâle Ø4 s'adapte sur tous types d'appareils équipés de douilles femelles Ø4 de sécurité. Utilisation : contrôle en série et/ou points tests divers.		Ø 4 mm "SPITZE / STECKER" ADAPTER Diese Prüfspitze / Ø4 Sicherheitsstecker verbindet sich auf allen Gerättypen an, die mit Ø4 Sicherheitsbuchsen ausgestattet wurden. Benutzung : Kontrolle in Serie und/oder unterschiedlichen Testpunkten 																																																																																																	
Material : Contact : brass and CuBe/Ni Insulator : Polyamide and Polypropylene Matière : Contact : laiton et CuBe/Ni Isolant : Polyamide et Polypropylene Material : Kontakt : CuBe und Messing vernickelt Isolation : Polyamid und Polypropylen		<table><tr><th rowspan="2">Type</th><th rowspan="2">Reference Référence Bestell-Nr</th><th rowspan="2">Max current I admissible Bemessungsstrom</th><th rowspan="2">Voltage Tension Bemessungsspannung</th><th rowspan="2">m Ω</th><th rowspan="2">Pack</th><th colspan="6">Colours - Couleurs Farben #</th></tr><tr><th>R</th><th>N</th><th>Bl</th><th>V</th><th>J</th><th>Bc</th></tr><tr><td>1</td><td>402 - IEC - #</td><td>16 A</td><td rowspan="3">1000 V CAT III 600 V CAT IV</td><td rowspan="3">< 5</td><td>5</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>2</td><td>404 - IEC - #</td><td colspan="3" rowspan="2">36 A</td><td rowspan="2">10</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>3</td><td>405 - IEC - #</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>4</td><td>404 - 890 - #</td><td>5 A</td><td rowspan="3">< 33 V AC < 70 V DC</td><td rowspan="3">< 10</td><td>10</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>5</td><td>462 - IEC - #</td><td colspan="3" rowspan="2">1 A</td><td rowspan="2">10</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>6</td><td>464 - IEC - #</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>7</td><td>2310/404-Sp - #</td><td>36 A</td><td>600 V CAT II</td><td>< 5</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>9</td></tr></table>						Type	Reference Référence Bestell-Nr	Max current I admissible Bemessungsstrom	Voltage Tension Bemessungsspannung	m Ω	Pack	Colours - Couleurs Farben #						R	N	Bl	V	J	Bc	1	402 - IEC - #	16 A	1000 V CAT III 600 V CAT IV	< 5	5	.	.	.	.	.	.	2	404 - IEC - #	36 A			10	.	.	.	.	.	.	3	405 - IEC - #	.	.	.	.	.	.	4	404 - 890 - #	5 A	< 33 V AC < 70 V DC	< 10	10	.	.	.	.	.	.	5	462 - IEC - #	1 A			10	.	.	.	.	.	.	6	464 - IEC - #	.	.	.	.	.	.	7	2310/404-Sp - #	36 A	600 V CAT II	< 5	2	2	0	6	5	4	9
Type	Reference Référence Bestell-Nr	Max current I admissible Bemessungsstrom	Voltage Tension Bemessungsspannung	m Ω	Pack	Colours - Couleurs Farben #																																																																																															
						R	N	Bl	V	J	Bc																																																																																										
1	402 - IEC - #	16 A	1000 V CAT III 600 V CAT IV	< 5	5	.	.	.	.	.	.																																																																																										
2	404 - IEC - #	36 A			10	.	.	.	.	.	.																																																																																										
3	405 - IEC - #					.	.	.	.	.	.																																																																																										
4	404 - 890 - #	5 A	< 33 V AC < 70 V DC	< 10	10	.	.	.	.	.	.																																																																																										
5	462 - IEC - #	1 A			10	.	.	.	.	.	.																																																																																										
6	464 - IEC - #					.	.	.	.	.	.																																																																																										
7	2310/404-Sp - #	36 A	600 V CAT II	< 5	2	2	0	6	5	4	9																																																																																										