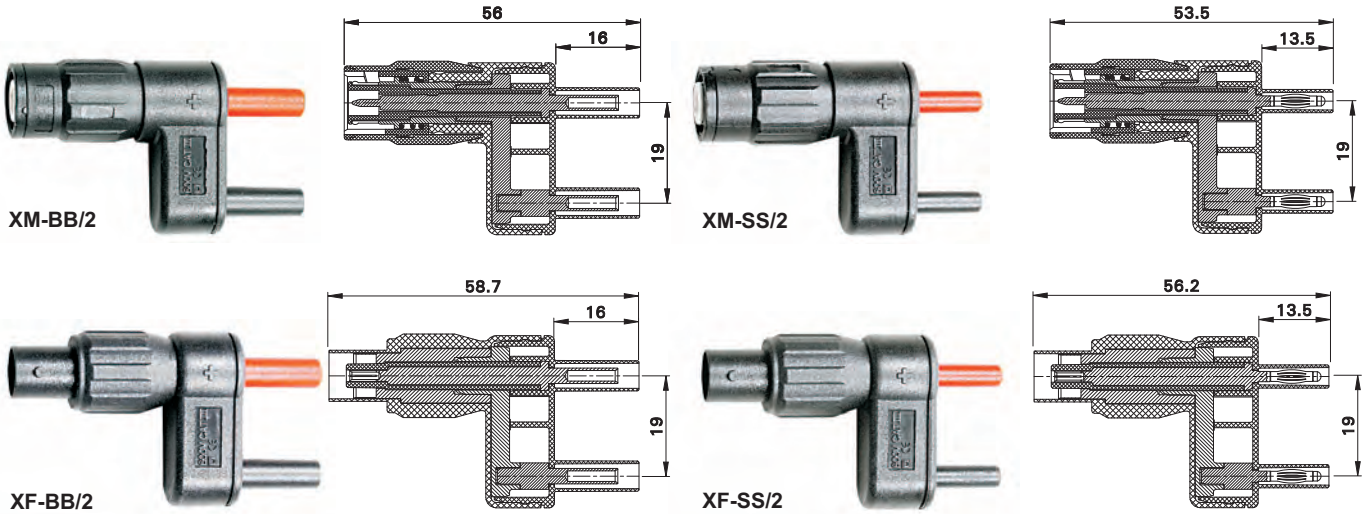


Ø 2 mm / BNC-Adapter und -Adapterleitungen

Ø 2 mm / BNC Adapters and Adapter Leads

Adaptateurs et cordons adaptateurs Ø 2 mm / BNC

XM-BB/2 XM-SS/2 XF-BB/2 XF-SS/2



Zweipolige, berührungsgeschützte Adapter für den Übergang vom Ø 2 mm-System auf BNC. Ausführungen mit BNC-Stecker oder -Buchse sowie starre Ø 2 mm-Buchsen oder Ø 2 mm-Lamellensteckern mit starrer Isolierhülse. Kontaktstifte und -buchsen des Innenleiters der BNC-Steckverbinder aus vergoldetem Messing.

Two-pole touch-protected adapters with Ø 2 mm connectors linked to the BNC system. Versions with BNC male or female connector and rigid Ø 2 mm sockets or Ø 2 mm Multilam plugs with rigid insulating sleeve. The contact pins and sockets of the inner conductor of the BNC plug connector are in gold-plated brass.

Adaptateurs bipolaires, protégés au toucher, permettant de passer du système Ø 2 mm au système BNC. Modèles avec un connecteur BNC mâle ou femelle, et des douilles ou des fiches à lamelles Ø 2 mm à fourreau isolant rigide. Les broches et douilles de contact du connecteur BNC sont en laiton doré.

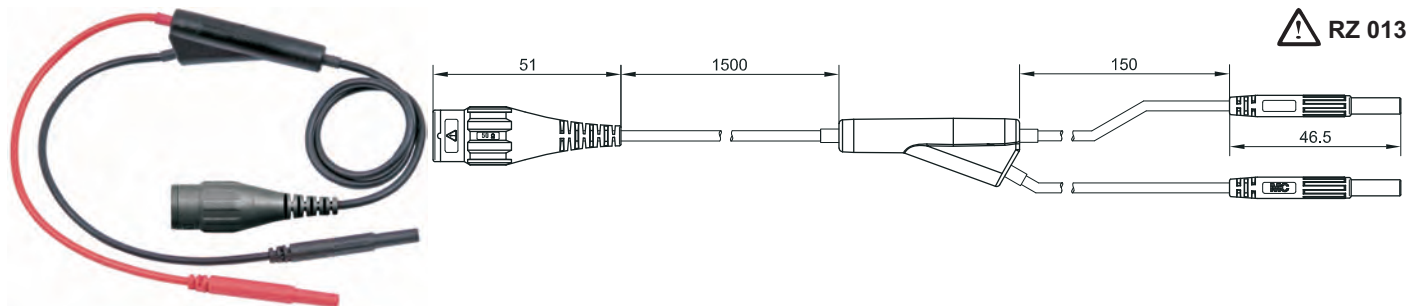
Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	BNC-Steckverbinder BNC connector Connecteur BNC	Ø 2 mm-Steckverbinder Ø 2 mm connectors Connecteurs Ø 2 mm	Farbe Colour Couleur
XM-BB/2	67.9542-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Stecker BNC male connector Connecteur BNC mâle	Ø 2 mm-Buchsen Ø 2 mm sockets Douilles Ø 2 mm	Au Ni 21
XM-SS/2	67.9541-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Stecker BNC male connector Connecteur BNC mâle	Ø 2 mm-Stecker Ø 2 mm plugs Fiches Ø 2 mm	Au Ni 21
XF-BB/2	67.9544-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Buchse BNC female connector Connecteur BNC femelle	Ø 2 mm-Buchsen Ø 2 mm sockets Douilles Ø 2 mm	Au Ni 21
XF-SS/2	67.9543-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Buchse BNC female connector Connecteur BNC femelle	Ø 2 mm-Stecker Ø 2 mm plugs Fiches Ø 2 mm	Au Ni 21

XLAM-205L

Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite berührungsgeschützter BNC-Stecker, andere Seite axiale Ø 2 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.

Highly flexible adapter lead. One end with coaxial cable with touch-protected BNC male connector, other end with in-line Ø 2 mm Multilam plugs with rigid insulating sleeve.

Cordon adaptateur extra-souple. Equipé d'un côté d'un connecteur BNC mâle protégé au toucher, de l'autre côté de deux fiches à lamelles Ø 2 mm droites protégées par un fourreau isolant rigide.



Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Leitungsart Wire type Type du câble	Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]
XLAM-205L	67.9565-150	600 V, CAT II (300 V, CAT III)	RG174 2x 0,5 mm ²	PVC 150

**Ø 4 mm-Adapter
Komponentenhalter**

**Ø 4 mm Adapters
Component Holders**

**Adaptateurs Ø 4 mm
Porte-composants**

SKP4-...P/38

Komponentenhalter für den sicheren Einsatz in Labor und Unterricht. Das System besteht aus Experimentierplatine SET4 und aufsteckbaren Komponentenhaltern SKP4-... Die Bauteile sind im transparenten Gehäuse der Komponentenhalter sichtbar.

- Ø 4 mm-Stecksystem
- Schutzart IP2X
- Einfache Montage

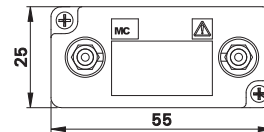
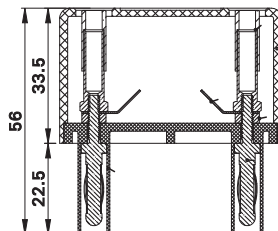
Component holders for safe use in the laboratory and in education. The system consists of the experimental circuit board SET4 for mounting the component holders SKP4-... The components are visible in the transparent housing of the component holders.

- Ø 4 mm plug connection system
- Protection degree IP2X
- Simple assembly

Porte-composants pour une utilisation en toute sécurité dans le domaine didactique. Le système se compose de la platine d'expérimentation SET4, destinée au montage des porte-composants SKP4-... Les composants sont montés dans un boîtier transparent.

- Système de connexion Ø 4 mm
- Degré de protection IP2X
- Montage simple

SKP4-2P/38



MA 551

IP2X

Zweipoliger Komponentenhalter zum Aufstecken auf die Experimentier-Platine SET4 (Steckabstand: 38 mm). Mit rückseitigen Ø 4 mm-Abgriffbuchsen. Die einzelnen Komponenten werden eingelötet. Es lassen sich auch kundengefertigte Leiterplatten einschrauben (Abmessungen siehe Montagehinweis). Einfache Montage mit Standard-Werkzeug. Berührungsschutz IP2X.

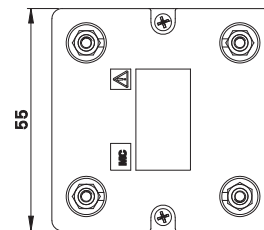
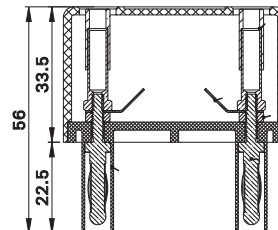
Two-pole component holder to plug onto the experimental board SET4 (socket spacing: 38 mm). With Ø 4 mm sockets at the rear. The individual components are soldered in place. Printed circuit boards made by the customer can also be screw-mounted (for dimensions see assembly instructions). Simple assembly with standard tool. Touch protection IP2X.

Porte-composant bipolaire de sécurité, d'entraxe 38 mm, à monter sur la platine d'expérimentation SET4. Avec douilles de reprise Ø 4 mm de sécurité. Possibilité de soudage des composants ou fixation par vissage de CI (dimensions, voir instructions de montage). Montage simple, avec des outils conventionnels. Degré de protection IP2X.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

SKP4-2P/38	50.0031-33	600 V, CAT II / 5 A	Ni	33
-------------------	-------------------	---------------------	-----------	-----------

SKP4-4P/38



MA 551

IP2X

Vierpoliger Komponentenhalter zum Aufstecken auf die Experimentier-Platine SET4 (Steckabstand: 38 mm). Mit rückseitigen Ø 4 mm-Abgriffbuchsen. Die einzelnen Komponenten werden eingelötet. Es lassen sich auch kundengefertigte Leiterplatten einschrauben (Abmessungen siehe Montagehinweis). Einfache Montage mit Standard-Werkzeug. Berührungsschutz IP2X.

Four-pole component holder to plug onto the experimental board SET4 (socket spacing: 38 mm). With Ø 4 mm sockets at the rear. The individual components are soldered in place. Printed circuit boards made by the customer can also be screw-mounted (for dimensions see assembly instructions). Simple assembly with standard tool. Touch protection IP2X.

Porte-composant quadripolaire de sécurité, d'entraxe 38 mm, à monter sur la platine d'expérimentation SET4. Avec douilles de reprise Ø 4 mm de sécurité. Possibilité de soudage des composants ou fixation par vissage de CI (dimensions, voir instructions de montage). Montage simple, avec des outils conventionnels. Degré de protection IP2X.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

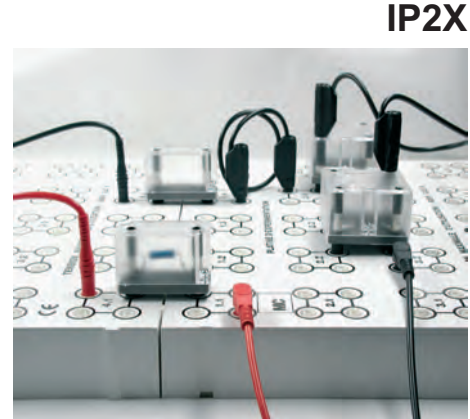
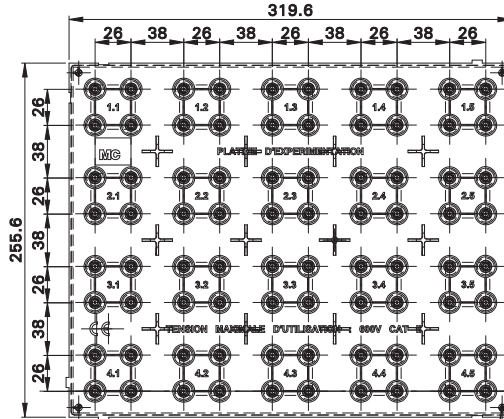
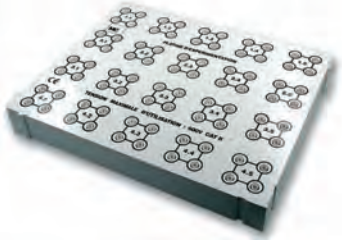
SKP4-4P/38	50.0032-33	600 V, CAT II / 5 A	Ni	33
-------------------	-------------------	---------------------	-----------	-----------

**Ø 4 mm-Adapter
Komponentenhalter**

**Ø 4 mm Adapters
Component Holders**

**Adaptateurs Ø 4 mm
Porte-composants**

SET4



Sicherheits-Experimentier-Platine mit 80 Ø 4 mm-Buchsen (20 Kontakte mit je 4 Buchsen) zum Aufstecken der Komponentenhalter SKP4-..P/38 oder zum Einstecken von Messleitungen mit federnden Ø 4 mm-Steckern mit starrer Isolierhülse. Es lassen sich mehrere Platinen aneinander montieren. Berührungsschutz IP2X.

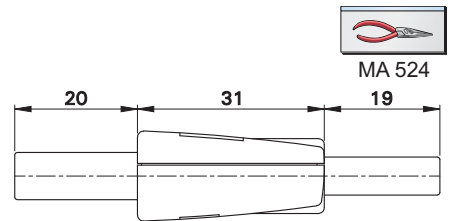
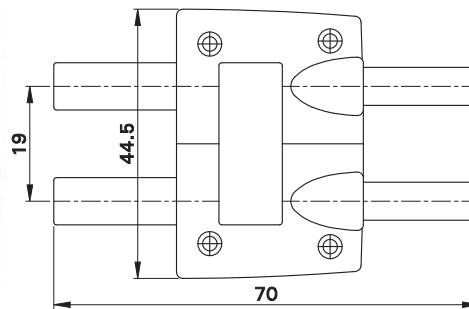
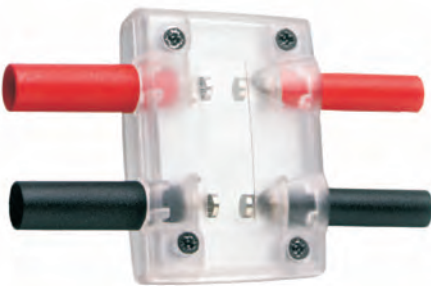
Safety experimental circuit board with 80 Ø 4 mm sockets (20 contacts, each with 4 sockets) for mounting the component holders SKP4-..P/38 or for plugging-in test leads with spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. Several boards can be mounted together. Touch protection IP2X.

Platine d'expérimentation composée de 80 douilles Ø 4 mm de sécurité (20 plots de 4 douilles), destinées au montage des porte-composants SKP4-..P/38 ou au raccordement de cordons de mesure Ø 4 mm de sécurité (à fourreau isolant rigide). Plusieurs platines peuvent être montées côte à côte. Degré de protection IP2X.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	----------------------------

SET4	50.0033-29	600 V, CAT II / 5 A	Ni	29
-------------	-------------------	---------------------	-----------	-----------

XKH-4/19/...



Komponentenhalter zum Kontaktieren einzelner Bauteile mit Ø 4 mm-Messleitungen. Die Bauteile sind im transparenten Adaptergehäuse gut sichtbar, daher ideal geeignet zum Beispiel für den Einsatz im Ausbildungsbereich. Der Anschluss der Bauteile im Adaptergehäuse erfolgt durch Löten, das Gehäuse wird verschraubt. Ausführungen mit verschiedenen Kombinationen aus Ø 4 mm-Steckern und -Buchsen erhältlich. Metallteile aus Messing.

Component holder to connect individual components with Ø 4 mm test leads. The components are clearly visible in the transparent adapter housing, which is therefore ideally suited for instructional use. The components in the adapter casing are provided with soldered connections, and the casing is screwed together. Available in various versions with combinations of Ø 4 mm plugs and sockets. Metal parts made of brass.

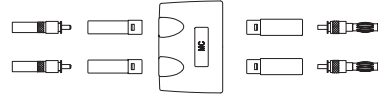
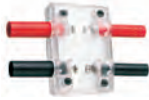
Porte-composants permettant le raccordement de composants à des cordons Ø 4 mm. Les composants sont montés dans un boîtier transparent et se raccordent par soudage, le capot se vissant. Différents modèles sont proposés. Pièces métalliques en laiton.

Ø 4 mm-Adapter Komponentenhalter

Ø 4 mm Adapters Component Holders

Adaptateurs Ø 4 mm Porte-composants

XKH-4/19/A



MA 524

Ausführung mit zwei Ø 4 mm-Lamellensteckern mit starrer Isolierhülse und zwei starren Buchsen.

Version with two spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve and two rigid sockets.

Modèle composé de deux fiches élastiques Ø 4 mm à fourreau isolant rigide et de deux douilles (modèle quadripolaire).

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

XKH-4/19/A

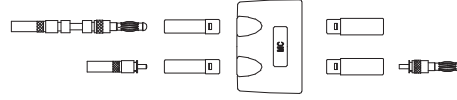
66.9045-33

600 V, CAT II / 1)

Ni

33

XKH-4/19/B



MA 524

Ausführung mit einem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse, einer starren Buchse sowie einer kombinierten Steckerbuchse.

Version with one spring-loaded Ø 4 mm plug with rigid insulating sleeve, one rigid socket and one combined plug-socket.

Modèle composé d'une fiche élastique Ø 4 mm à fourreau isolant rigide, d'une douille Ø 4 mm et d'une fiche élastique Ø 4 mm à fourreau rigide et à reprise arrière (modèle tripolaire).

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

XKH-4/19/B

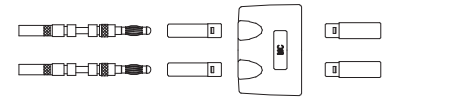
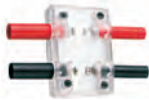
66.9046-33

600 V, CAT II / 1)

Ni

33

XKH-4/19/C



MA 524

Ausführung mit zwei Steckerbuchsen, jeweils bestehend aus Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse und rückseitiger starrer Buchse.

Version with two plug-sockets, each consisting of a spring-loaded Ø 4 mm plug with rigid insulating sleeve and a Ø 4 mm rigid socket at rear.

Modèle composé de deux fiches élastiques Ø 4 mm à fourreau rigide et à reprise arrière (modèle bipolaire).

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

XKH-4/19/C

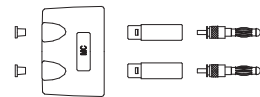
66.9047-33

600 V, CAT II / 1)

Ni

33

XKH-4/19/D



MA 524

Ausführung mit zwei Ø 4 mm-Lamellensteckern mit starrer Isolierhülse und zwei Verschlussstopfen.

Version with two spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve and two stoppers.

Modèle sans reprise arrière, composé de deux fiches élastiques Ø 4 mm à fourreau rigide.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

XKH-4/19/D

66.9049-33

600 V, CAT II / 1)

Ni

33

1) Je nach eingesetztem Bauteil.

1) Dependent on the component inserted.

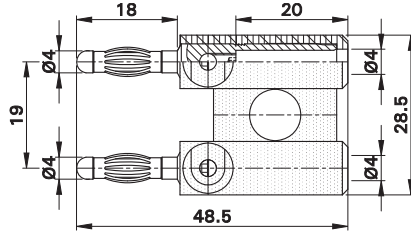
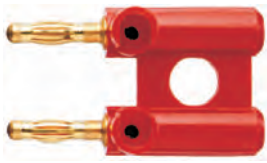
1) Selon le type de composant utilisé.

**Ø 4 mm-Adapter
Komponentenhalter**

**Ø 4 mm Adapters
Component Holders**

**Adaptateurs Ø 4 mm
Porte-composants**

KP4-2P/19



Zweipoliger Komponentenhalter mit Ø 4 mm-Lamellensteckern. Rückseitig starre Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker. Anschliessbar sind Komponentendrähte bis Ø 2,7 mm (mit Madenschraube M3). Metallteile aus Messing.

Two-pole component holder with Ø 4 mm spring-loaded plugs. Ø 4 mm rigid sockets at rear, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs. Clamping possibility for component wires up to Ø 2.7 mm (with grub screw M3). Metal parts made of brass.

Porte-composants bipolaire à fiches à lamelles Ø 4 mm. Avec deux douilles de reprise Ø 4 mm pour la connexion de fiches élastiques Ø 4 mm. Diamètre maxi des pattes des composants : 2,7 mm (fixation par vis sans tête M3). Parties métalliques en laiton.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------------

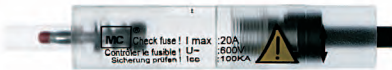
KP4-2P/19	24.0103-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 25 A	Au	21 22
------------------	------------------	--	-----------	--------------

Zubehör	Accessories	Accessoires
Sechskantschlüssel 1,5 mm: (→ Seite 197)	Hexagon wrench 1.5 mm (→ page 197)	Clé à six pans 1,5 mm : (→ page 197)

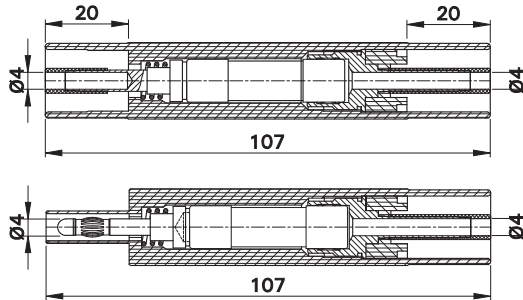
PF/S4-10x38-S PF/S4-BS-10x38-S



PF/S4-10x38-S



PF/S4-BS-10x38-S



Sicherungsadapter für Spannungsmessungen und zum Schutz von elektrischen Geräten in energiereichen Niederspannungsanlagen. Im Falle zu hoher Strombelastung trennt eine leistungsfähige Niederspannungssicherung den Stromkreis sicher vom Netz. Transparente Sicherungshülse zur Aufnahme einer Hochleistungssicherung 10 x 38 mm. Lieferung ohne Sicherung.

Fuse adapter for voltage measurement and for protection of electrical equipment in high energy low voltage systems. The adapter can be equipped with an efficient low voltage fuse which reliably isolates the circuit from the mains supply in the event of excessively high current load. Transparent fuse holder sleeve to accept a high-rating fuse 10 x 38 mm. The fuse is not supplied.

Porte-fusible pour des mesures de tension et la protection d'appareils électriques dans des installations basse tension à haute énergie. Un fusible basse tension isole le circuit de mesure du réseau en cas de surintensité. Fourreau isolant transparent destiné au montage d'un fusible HPC 10 x 38 mm. Livré sans fusible.

PF/S4-10x38-S: Stirnseitig zwei starre Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

PF/S4-10x38-S: Two Ø 4 mm rigid sockets as terminal connection, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.

PF/S4-10x38-S : Ce porte-fusible est équipé de deux douilles rigides Ø 4 mm, adaptées à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

PF/S4-BS-10x38-S: Stirnseitig ein Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse und eine starre Ø 4 mm-Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

PF/S4-BS-10x38-S: One Ø 4 mm plug with rigid insulating sleeve and one rigid Ø 4 mm socket, to accept spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.

PF/S4-BS-10x38-S : Ce porte-fusible est équipé d'une fiche Ø 4 mm élastique à fourreau isolant rigide et d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben (nur Farbring) *Colours (only colour ring) *Couleurs (bague de couleurs uniquement)
---------------------	-------------------------------------	--	--	---

PF/S4-10x38-S	50.0295-*	600 V, CAT III / max. 20 A ¹⁾		21 22
----------------------	------------------	--	--	--------------

PF/S4-BS-10x38-S	50.0296-*	600 V, CAT III / max. 20 A ¹⁾		21 22
-------------------------	------------------	--	--	--------------

¹⁾ Abhängig von der verwendeten Sicherung

¹⁾ Depends on the fuse used.

¹⁾ Selon le fusible utilisé

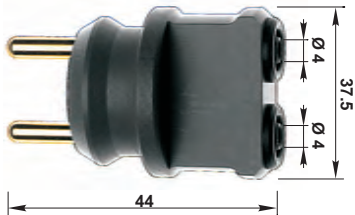
Hochleistungssicherungen (→ S. 199)	High power fuses (→ p. 199)	Fusibles HPC (→ p. 199)
-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Ø 4 mm-Netz-Adapter

Ø 4 mm Adapters for Mains Sockets

Adaptateurs réseau Ø 4 mm

A-NETZ/SLK4



Adapter zur Kontaktierung von Netzsteckdosen. Für den Abgriff von Phase und Nullleiter hat dieser Adapter rückseitig zwei starre Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

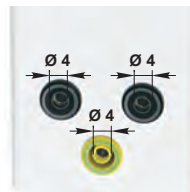
Adapter for connecting standard mains sockets. For connecting phase and neutral conductor, this adapter has two Ø 4 mm rigid sockets at rear, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.

Module adaptateur pour prise secteur normalisée, équipé de douilles Ø 4 mm pour phase et neutre, adaptées à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

A-NETZ/SLK4	24.0145-28	250 V, CAT II / 16 A		28
-------------	------------	----------------------	--	----

A-NETZ/SLK4-B



Adapter zur Kontaktierung von deutschen Netzsteckdosen. Für den Abgriff von Phase, Nullleiter und Schutzleiter hat dieser Adapter unter Beibehaltung der Netzsteckdose drei starre Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Nur für den deutschen Markt geeignet.

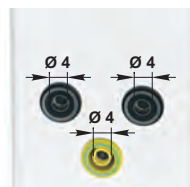
Adapter for connecting German standard mains sockets. In addition to retaining the German standard mains socket, this adapter has, for connecting phase, neutral conductor and protective conductor, three Ø 4 mm rigid sockets, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. Only suitable for Germany.

Module adaptateur pour prise secteur au standard allemand, équipé de douilles Ø 4 mm pour phase, neutre et terre, adaptées à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide. Ce modèle permet l'utilisation en parallèle de cordons de mesure et d'un cordon secteur. Matériel adapté au marché allemand.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		Farbe Colour Couleur
---------------------	-------------------------------------	--	--	----------------------------

A-NETZ/SLK4-B	24.0147-28	250 V, CAT II / 16 A		28
---------------	------------	----------------------	--	----

A-CEE/SLK4



Adapter zur Kontaktierung von französischen Netzsteckdosen. Für den Abgriff von Phase, Nullleiter und Schutzleiter hat dieser Adapter unter Beibehaltung der Netzsteckdose drei starre Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Nur für den französischen Markt geeignet.

Adapter for connecting French standard mains sockets. In addition to retaining the French standard mains socket, this adapter has, for connecting phase, neutral conductor and protective conductor, three Ø 4 mm rigid sockets, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. Only suitable for France.

Module adaptateur pour prise secteur normalisée, équipé de douilles Ø 4 mm pour phase, neutre et terre, adaptées à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide. Ce modèle permet l'utilisation en parallèle de cordons de mesure et d'un cordon secteur. Matériel adapté au marché français.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		
---------------------	-------------------------------------	--	--	--

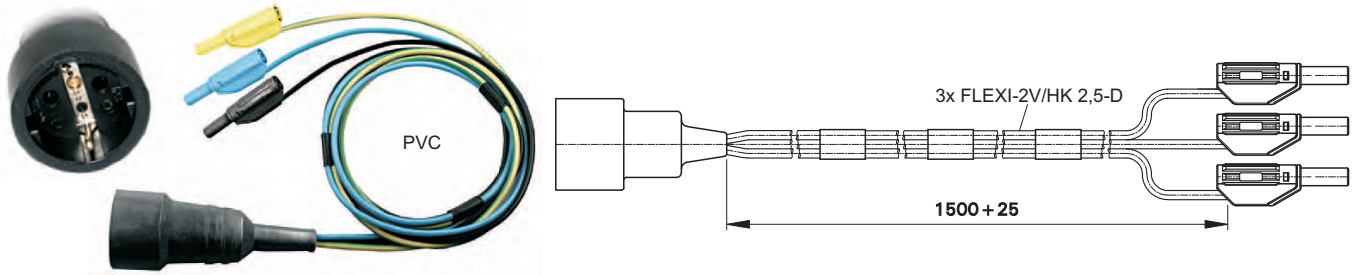
A-CEE/SLK4	50.4800	250 V, CAT II / 16 A		
------------	---------	----------------------	--	--

Ø 4 mm-Netz-Adapter

Ø 4 mm Adapters for Mains Sockets

Adaptateurs réseau Ø 4 mm

XAKK-446



Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite Schutzkontakt-Steckdose, andere Seite drei stapelbare Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse für Phase, Nullleiter und Schutzleiter. Nur für den deutschen Markt geeignet.

Highly flexible adapter lead. One end with German mains socket, the other end with three stackable spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve, corresponding to phase, neutral conductor and protective conductor. Only suitable for Germany.

Cordon adaptateur extra-souple, composé d'un côté d'un cordon secteur au standard allemand, de l'autre côté de trois fiches élastiques à reprise arrière et à fourreau isolant rigide pour phase, neutre et terre. Matériel adapté au marché allemand.

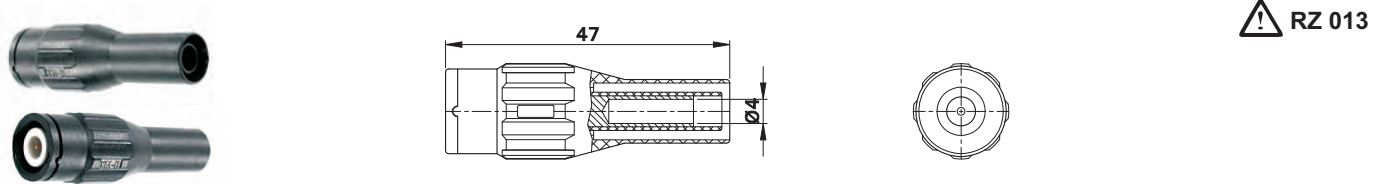
Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Länge [cm] Lead length [cm] Longueur [cm]	
XAKK-446	66.9399-150	250 V, CAT II / 16 A	3x 2,5 mm ²	Ni PVC CE	150	

Ø 4 mm / BNC-Adapter

Ø 4 mm / BNC Adapters

Adaptateurs Ø 4 mm / BNC

XM-B



Einpoliger Adapter für den Übergang vom berührungsgeschützten BNC-System auf das Ø 4 mm-System. BNC-Stecker auf starre Ø 4 mm-Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Kontaktstift des BNC-Steckers aus vergoldetem Messing.

One-pole adapter with touch-protected BNC male connector linked to a Ø 4 mm rigid socket, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. The contact pin of the BNC plug connector is in gold-plated brass.

Adaptateur unipolaire, composé d'un connecteur BNC mâle et d'une douille Ø 4 mm de sécurité, adaptée à la connexion d'une fiche élastique Ø 4 mm à fourreau isolant rigide. La broche de contact du connecteur BNC est en laiton doré.

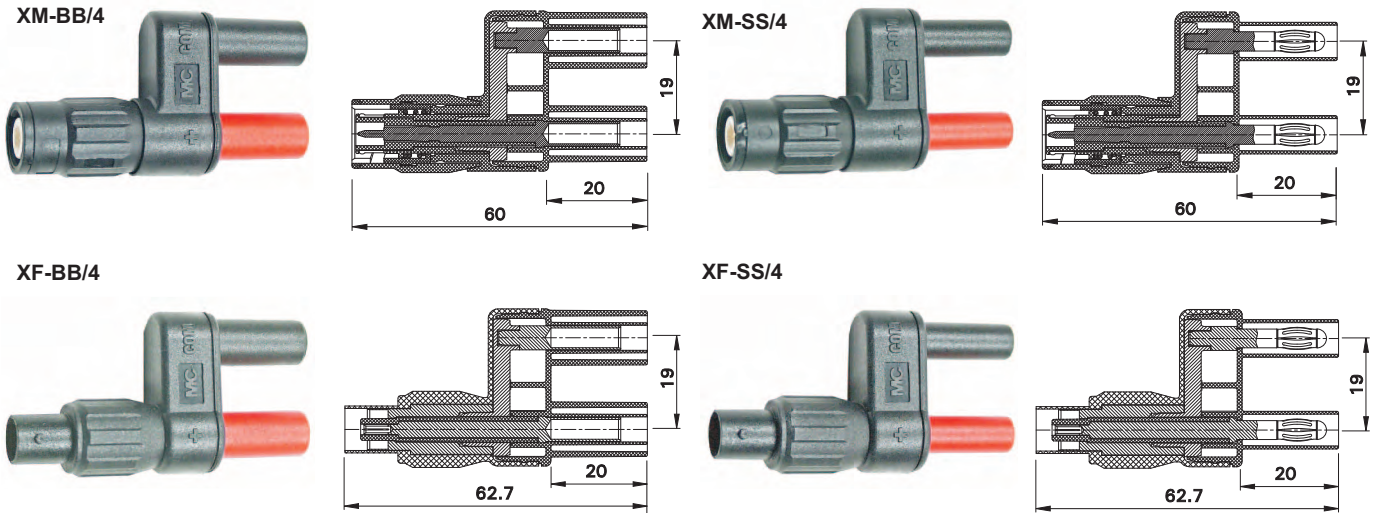
Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée		*Farben *Colours *Couleurs
XM-B	67.9799-*	600 V, CAT II (300 V, CAT III)	Au Ni □ CE	21 22 23

Ø 4 mm / BNC-Adapter

Ø 4 mm / BNC Adapters

Adaptateurs Ø 4 mm / BNC

XM-BB/4 XM-SS/4 XF-BB/4 XF-SS/4

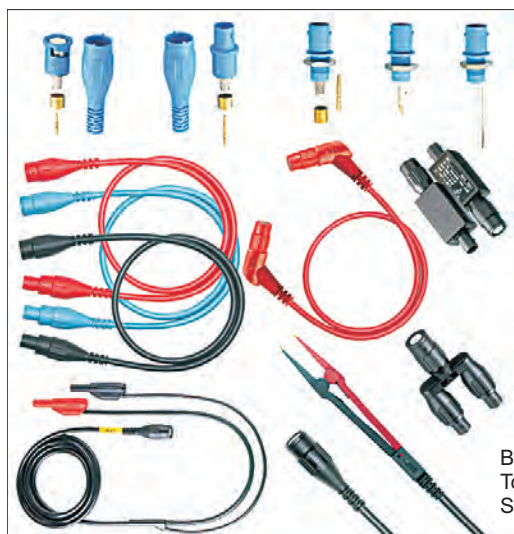


Zweipolige, berührungsgeschützte Adapter für den Übergang vom Ø 4 mm-System auf BNC. Ausführungen mit BNC-Stecker oder -Buchse sowie starre Ø 4 mm-Buchsen oder Ø 4 mm-Lamellensteckern mit starrer Isolierhülse. Kontaktstifte und -buchsen des Innenleiters der BNC-Steckverbinder aus vergoldetem Messing.

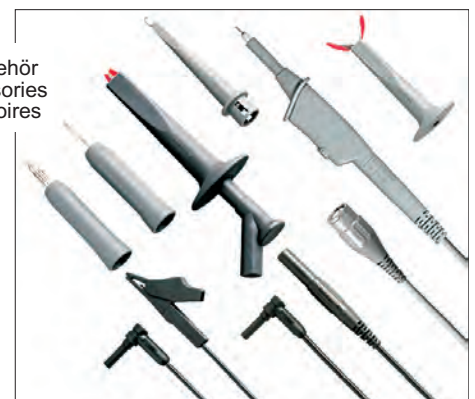
Two-pole touch-protected adapters with Ø 4 mm connectors linked to the BNC system. Versions with BNC male or female connector and rigid Ø 4 mm sockets or Ø 4 mm Multilam plugs with rigid insulating sleeve. The contact pins and sockets of the inner conductor of the BNC plug connector are in gold-plated brass.

Adaptateurs bipolaires, protégés au toucher, permettant de passer du système Ø 4 mm au système BNC. Modèles avec un connecteur BNC mâle ou femelle, et des douilles ou des fiches à lamelles Ø 4 mm à fourreau isolant rigide. Les broches et douilles de contact des connecteurs BNC sont en laiton doré.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	BNC-Steckverbinder BNC connector Connecteur BNC	Ø 4 mm-Steckverbinder Ø 4 mm connectors Connecteurs Ø 4 mm	Farbe Colour Couleur
XM-BB/4	67.9536-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Stecker BNC male connector Connecteur BNC mâle	Ø 4 mm-Buchsen Ø 4 mm sockets Douilles Ø 4 mm	Au Ni 21
XM-SS/4	67.9535-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Stecker BNC male connector Connecteur BNC mâle	Ø 4 mm-Stecker Ø 4 mm plugs Fiches Ø 4 mm	Au Ni 21
XF-BB/4	67.9538-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Buchse BNC female connector Connecteur BNC femelle	Ø 4 mm-Buchsen Ø 4 mm sockets Douilles Ø 4 mm	Au Ni 21
XF-SS/4	67.9537-21	1000 V, CAT II (600 V, CAT III)	BNC-Buchse BNC female connector Connecteur BNC femelle	Ø 4 mm-Stecker Ø 4 mm plugs Fiches Ø 4 mm	Au Ni 21



Isoprobe®
 – Passive HF-Tastköpfe und Zubehör
 – Passive HF Probes and Accessories
 – Sondes HF passives et accessoires



Berührungsgeschütztes BNC-Stecksystem
 Touch-protected BNC Connection System
 Système de connecteurs BNC, protégés au toucher

Wenn Sie sich für unser Gesamtprogramm "Messzubehör für die Hochfrequenztechnik" interessieren, fordern Sie bitte unseren Katalog **HFline** an!

If you are interested in our full range of "Test Accessories for High-frequency Measurements", please ask for a copy of our catalogue **HFline** !

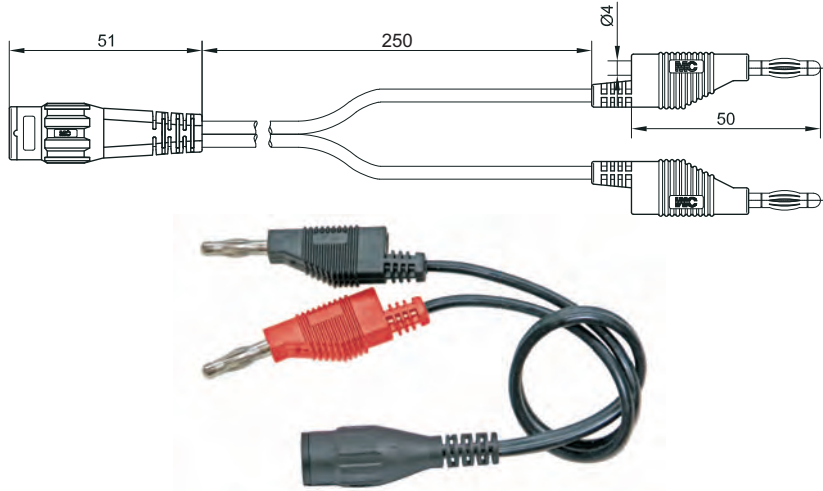
Si l'ensemble de notre gamme d'Accessoires de Mesure en Haute Fréquence vous intéresse, demandez le catalogue **HFline** !

Ø 4 mm / BNC-Adapterleitungen

Ø 4 mm / BNC Adapter Leads

Cordons adaptateurs Ø 4 mm / BNC

BST-45



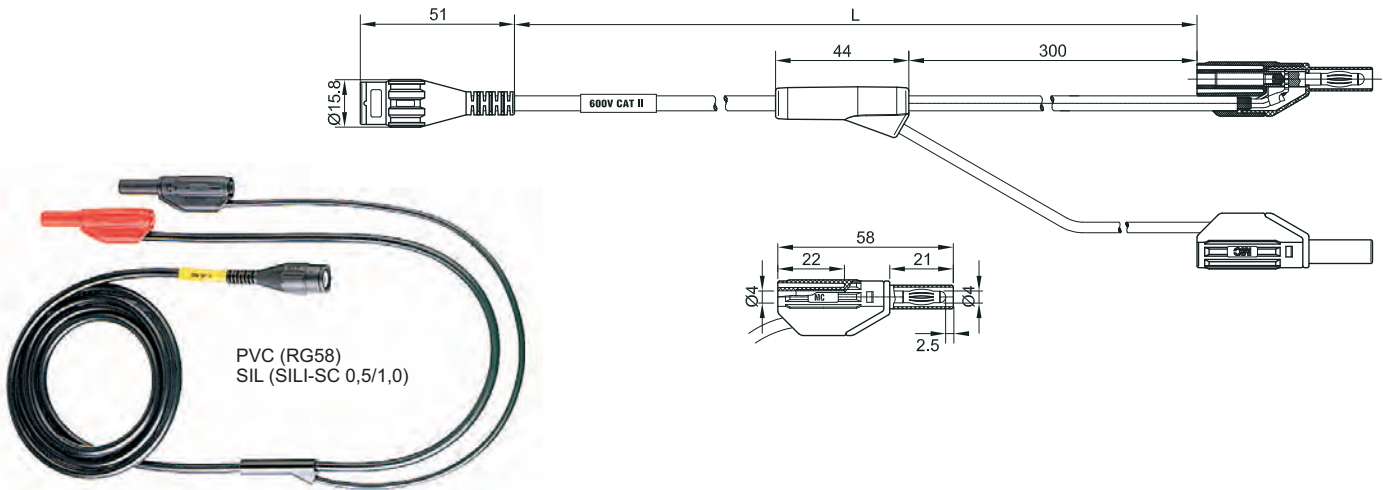
Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite berührungsgeschützter BNC-Stecker, andere Seite stapelbare Ø 4 mm-Lamellenstecker.

Highly flexible adapter lead. One end with touch-protected BNC male connector, other end with stackable Ø 4 mm Multilam plugs.

Cordon adaptateur extra-souple. Equipé d'un côté d'un connecteur BNC mâle protégé au toucher, de l'autre côté de deux fiches à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière.

Type Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
BST-45	67.9417-025	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC}	2x 0,5 mm ²	SIL	0 2 5	

XLAM-446/SC XLAM-446/SC/SIL



Hoch flexible, durchgehend abgeschirmte Adapterleitungen. Eine Seite berührungsgeschützter BNC-Stecker, andere Seite stapelbare Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.

Highly flexible, fully shielded adapter leads. One end with coaxial cable with touch-protected BNC male connector, other end with stackable Ø 4 mm Multilam plugs with rigid insulating sleeve.

Cordons adaptateurs extra-souples, entièrement blindés. Equipés d'un côté d'un connecteur BNC mâle protégé au toucher, de l'autre côté de deux fiches à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière protégées par un fourreau isolant rigide.

Type Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Leitungsart Wire type Type du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	
XLAM-446/SC	67.9800	600 V, CAT II (300 V, CAT III)	RG58	Au Ni PVC CE UL	100 160	
XLAM-446/SC/SIL	67.9868	600 V, CAT II (300 V, CAT III)	SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni SIL CE UL	100 160	