

Abisolier- und Schneidwerkzeuge Stripping and cutting tools

Vor dem Aufbringen der Aderendhülse muss das Kabel abisoliert werden. Hierunter versteht man das Durchtrennen und Entfernen einer definierten Länge der Isolation ohne Beschädigung des Leiters und der verbleibenden Isolation:

- **Abisolierlänge:** Die exakte Abisolierlänge bestimmt sich anhand des Leiterquerschnitts und der Crimplänge der Aderendhülse. Leichte Abweichungen können je nach Isolationsstärke des Leiters notwendig sein.
- **Abisolierqualität:** Das Abisoliermaß muss eingehalten werden und der Leiter darf nicht beschädigt werden.
- **Normen:** Die DIN EN 60352-2 enthält Hinweise auf Abisolierfehler, die es zu vermeiden gilt.

Before installing the ferrule, the wire has to be stripped. Stripping means to cut and remove the wire insulation at a certain length, without damaging the wire and the remaining wire insulation:

- **Stripping length:** The exact stripping length results from the cross-section and the crimping length of the ferrule. Small variations can be necessary depending on the insulation thickness.
- **Stripping quality:** It is important to guarantee the stripping depth and not to damage the conductor.
- **Standard:** In the DIN EN 60352-2 stripping errors are listed, which should be avoided.

Stripit 6

Exclusive Line



Abisolieren und Schneiden.
Stripping and cutting.

Leiterquerschnitt Cross-section	0,08 – 6 mm ² (AWG 28 – 10)
Gewicht Weight	155 g (0.34 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000016

Stripit 16

Exclusive Line



Abisolieren und Schneiden.
Stripping and cutting.

Leiterquerschnitt Cross-section	6 – 16 mm ² (AWG 10 – 6)
Schneidebereich Cutting range	max. 6 mm ² (AWG 10)
Gewicht Weight	155 g (0.34 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000017

Abisolier- und Schneidwerkzeuge Stripping and cutting tools

Stripax Ultimate

Exclusive Line

Abisolier- und Schneidewerkzeug für Leiter mit halogenfreier Isolation.

Stripping and cutting tool for wires with halogen free insulation.

Leiterquerschnitt Cross-section	0,25 – 6 mm ² (AWG 24 – 10)
Schneidleistung Cutting performance	6 mm ² (AWG 10)
Abisolierlänge max. Stripping length max.	25 mm (0.99 in.)
Gewicht Weight	175 g (0.39 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000148



Stripax

Exclusive Line

Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation.

Stripping and cutting of finely stranded and solid wires with pvc-insulation.

Leiterquerschnitt Cross-section	0,08 – 10 mm ² (AWG 28 – 7)
Schneidleistung Cutting performance	6 mm ² (AWG 10)
Abisolierlänge max. Stripping length max.	25 mm (0.99 in.)
Gewicht Weight	175 g (0.39 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000149



Stripax 16

Exclusive Line

Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation.

Stripping and cutting of finely stranded and solid wires with pvc-insulation.

Leiterquerschnitt Cross-section	6 – 16 mm ² (AWG 10 – 6)
Schneidleistung Cutting performance	6 mm ² (AWG 10)
Abisolierlänge max. Stripping length max.	25 mm (0.99 in.)
Gewicht Weight	175 g (0.39 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000147



Schneid, Abisolier- und Crimpwerkzeuge Cutting, stripping and crimping tools

Stripit 12

Exclusive Line



Abisolieren und Schneiden.
Stripping and cutting.

Leiterdurchmesser Wire-diameter	0,5 – 12,5 mm
Schneidebereich Cutting range	max. 4 mm ² (AWG 20 – 12)
Gewicht Weight	36 g (0.08 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000018

Stripit 25

Exclusive Line



Abmantelwerkzeug für PVC-Rundkabel.
Dismantling tool for round PVC cables.

Leiterdurchmesser Wire-diameter	6 – 25 mm
Schnittiefe Depth of cut	einstellbar bis 4,5 mm adjustable up to 4.5 mm
Gewicht Weight	135 g (0.30 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000019

AM 16

Exclusive Line



Abmantelwerkzeuge für isolierte Kabel.
Dismantling tool for insulated cables.

Leiterdurchmesser Wire-diameter	5 – 17 mm
Schnittiefe Depth of cut	0,5 - 2,5 mm ²
Gewicht Weight	60 g (0.13 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000144