



Valamely vezető vágása után elkezdődik az előkészület a további megmunkálásához illetve az előkészület a krimpelési művelethez. Mindenekelőtt el kell távolítani a vezető szigetelését a megadott hosszban anélkül, hogy a vezető megsértenénk. A megmunkálandó csatlakozási helytől vagy a megmunkálandó érintkezőtől függ, mennyit (mekkora hosszat) kell a vezető szigeteléséből eltávolítani. A professzionális csupaszolószerszámok a szigeteléshez és a vezeték keresztmetszetéhez történő pontos beállítással hibátlan megmunkálást biztosítanak.

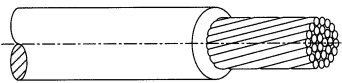
A Weidmüller precíziós szerszámaival a felhasználók mindig állandó, megbízható csupaszolási eredményt érnek el.

Csupaszolás

A "csupaszolás" szó a szigetelés átvágását és eltávolítását fejezi ki.

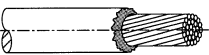
Ezen művelet során a következőket kell garantálni : a csupaszolási hosszmeretet be kell tartani és a vezetőt nem szabad megsérteni. Ugyanez érvényes a megmaradó szigetelésre is.

A DIN IEC 352, 2. rész (korábban DIN IEC 48/290) utalásokat tartalmaz a kerülendő csupaszolási hibákra.

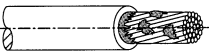


Helyesen csupaszolt vezeték

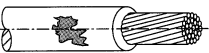
Lehetséges hibák a csupaszolás során:



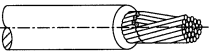
A szigetelést nem metszették be kifogástalanul.



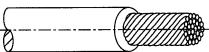
A vezető szigetelésének maradványai megtalálhatók a csupaszolt vezetőkön.



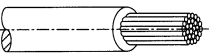
A vezető szigetelését a csupaszolószerszám megsértette.



A csupaszolószerszám megsértett vagy levágott elemi szálakat a vezetőből.



Túl intenzíven vannak sodorva az elemi szálak.



A vezető elemi száalai nincsenek sodorva.

A nevezett hibák elkerülésére a vezeték szigeteléséhez és keresztmetszetéhez illesztett csupaszolószerszám szükséges.

A kábelkésekről (zsebkésekről) elvből le kell mondani, mivel ezeknél a csupaszolás minősége a felhasználó ügyességétől függ. Nagyfokú ügyesség esetén sem lesz a minőség állandó.

Előnyben kell részesíteni azokat a kéziszerszámokat, amelyek automatikusan beállnak a vezető mindenkori keresztmetszetéhez; ezek a csupaszolási művelet során nem sértik meg a vezetőt, és elkerülik az összes, már ismert hibát.

A stripax® csupaszolószerszámok mindig állandó, a DIN előírásoknak megfelelő csupaszolási eredményt garantálnak. A szerszámok a normál PVC szigetelésekhez vannak igazítva. A megszokott mérettől eltérő PVC szigetelés vastagságokat kézzel lehet beállítani. A vezetékűtköző és az egybeépített húzalvágó lehetővé teszi a szerszám sokoldalú alkalmazását.

A különleges szigetelések, mint a teflon, szilikon és a kapton speciális csupaszolószerszámokat követelnek meg. Ezen vezetékekhez is talál megoldást a katalógusban.

Csupaszolás

Csupaszoló- és vágószerszámok

- PVC szigetelésű hajlékony és tömör vezetőhöz
- A csupaszolási hossz ütközővel beállítható
- A szorítópofák automatikus nyitása a csupaszolás után
- Az elemi szálak nem sodródnak ki
- Különböző szigetelésvastagságokra állítható be
- Dupla szigetelésű kábelek, két munkamenetben, különleges beállítás nélkül
- A vágóberendezés játégmentes és automatikusan utánállítódik
- Hosszú élettartam
- Optimalizált, ergonomikus kialakítás

stripax®



stripax® 16



Csupaszoló- és vágószerszám PVC szigetelésű hajlékony vezetőhöz 0,08...6 mm² (~AWG 28...10)

- A speciális, önbeállító csupaszolókéscs a vezetőket nem sérti meg
- Vékony lapossalag vezeték esetén több vezető, sőt több vezeték megmunkálása egy munkamenetben

Csupaszoló- és vágószerszám PVC szigetelésű hajlékony és tömör vezetőhöz 6...16 mm² (~AWG 10...6)

- Hajlékony és tömör vezetők vágása 6 mm² -ig (AWG 10)
- A speciális formakés a vezetőket nem sérti meg

Műszaki adatok

Maximálisan csupaszolható rézvezetékek	
Vezeték típus	
Vezeték keresztmetszet	mm ²
Vezeték átmérő	mm
Max. csupaszolási hossz	mm
Vezeték vágás	
Max. vezeték vágás	mm ²
Szerszám adat	
Hossz	mm
Tömeg	g
Tudnivaló	

stripax®	
hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel	
0,08 ... 6,00	
20	
6	
190	
155	
Tudnivaló	

stripax® 16	
hajlékony és merev vezeték PVC szigeteléssel	
6,00 ... 16,00	
20	
6	
190	
155	
Tudnivaló	

Rendelési adat

Kivétel
Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
stripax®	1	9005000000
Tudnivaló		

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
stripax® 16	1	9005610000
Tudnivaló		

Tartozék

Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Kefe	5	9005450000
Csupaszoló késbetét	1	9054030000
Tudnivaló		

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Csupaszoló késbetét	1	9054080000
Kefe	5	9005450000
Tudnivaló		

Csupaszolás

Speciális csupaszolószerszám

- Gyors és pontos köpeny csupaszolás
- Nem szükséges a vágásmélység beállítása
- A belső vezetők nem sérülnek

AM ASI



LWL-stripax®



AM ASI

- ASI kábeltípusok gumyszerű külső szigeteléssel
- A belső vezetők problémamentes csupaszolása

AM ASI special

- ASI kábeltípusok TPE- és PUR-külső szigeteléssel
- A vezetők könnyű pozicionálása, beépített oldalütközővel

- Csupaszoló- és vágószerszám műanyag optikai vezetékhez, 1 mm átmérőjű belső vezetővel
- A csupaszolási hossz ütközővel beállítható
 - A szorítófogak automatikus nyitása a csupaszolás után

Műszaki adatok

	AM ASI	AM ASI special	LWL-stripax®
Maximálisan csupaszolható rézvezetékek			
Vezeték típus	ASI-EPDM	ASI-TPE	optikai vezeték 1 mm átmérőjű belső vezetővel
Vezeték keresztmetszet			... 1
Vezeték átmérő			7.5
Max. csupaszolási hossz			
Vezeték vágás			
Max. vezeték vágás			1
Szerszám adat			
Hossz	mm 125	160	135
Tömeg	g 50	120	110
Tudnivaló	A csupaszolási hossz nem állítható be		

Rendelési adat

Kivétel	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
	AM ASI	1	9009950000	LWL-stripax®	1	9003750000
	AM ASI special	1	9009940000			
Tudnivaló						

Tartozék

	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
				Csupaszoló késbetét	1	9003760000
Tudnivaló						

Csupaszolás

Csupaszoló- és vágószerszám

Mini-duro-stripax

Késbetét



Csupaszoló- és vágószerszám PVC és speciális szigetelésű vezetékhez, átmérő 0,2...1,21 mm-es tartományban (~AWG 32...18)

- Hajlékony és tömör vezetők PVC, teflon (PTFE) és szilikon szigeteléseikhez
- A speciális formakés a vezetőt nem sérti meg
- Az elemiszálak nem sodródnak ki
- A késbetétek nagyobb időráfordítás nélkül cserélhetők

Műszaki adatok

Csupaszolási hossz max.	mm	3-7
Vezetékvágásnál max. külsőátmérő	mm	2,8
Szerszám adat		
Hossz	mm	135
Tömeg	g	110

Késbetétek a csupaszoláshoz



vezeték átmérő	Késbetét színe	fehér	sárga	piros	zöld	kék	fekete
mm (min./max.)		0,3-1,3	0,2-0,3	0,3-0,5	0,55-0,8	0,88-0,92	1,0-1,21
AWG		28 ... 18	32/1, 32/7, 30/1, 30/7	28/1, 28/7, 28/19, 26/1, 26/7, 26/19, 24/1	24/7, 24/19, 22/1, 22/7, 22/19, 20/1	20/7, 20/19	18/1, 18/7, 18/19
mm ²		0,08 ... 1,0					
Szigetelő anyag		PVC / Szilikon	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Rendelési adat

Szerszám késbetéttel (Cs.e. = 1)	Rend.sz. 9001280000	Rend.sz. 9003700000	Rend.sz. 9003710000	Rend.sz. 9003720000	Rend.sz. 9003730000	Rend.sz. 9003740000
Szerszám az összes késbetéttel (Cs.e. = 1)	Rend.sz. 9003500000					

Tartozék

Késbetét (Cs.e. = 1)	Rend.sz. 9006970000	Rend.sz. 9003600000	Rend.sz. 9003610000	Rend.sz. 9003620000	Rend.sz. 9003630000	Rend.sz. 9003640000
Mini stripax késbetét (2003 ápr.-től gyártottakhoz)	9001290000					

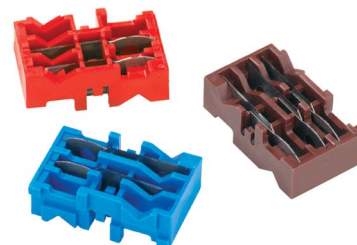
Csupaszolás

Csupaszolószerszám koaxiális kábelhez

CST

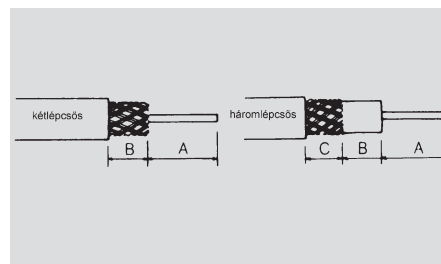
1, 2 és 3 lépésű csupaszolás egy munkafázisban

Készlet a CST-hez



Csupaszoló szerszám koaxiális kábelhez és kör keresztmetszetű (árnyékolt) adatkábelhez, átmérő 2,5...8 mm -ig

- Gyors átszerelés más kábel típusra, beállítható és cserélhető csavaros tartókkal
- A mellékelt beállító blokk lehetővé teszi a vágásmélység gyors előzetes beállítását
- Cserélhető kazetták a szokásos készletméretekkel
- A készlet mindkét oldalon felhasználható



Műszaki adatok

Maximálisan vágható rézkábel	
Kábel típus	
Vezeték keresztmetszet	AWG
Vezeték átmérő	mm
Max. csupaszolási hossz	mm
Beállítható vágásmélység	mm
Vezeték vágás	
Max. vezeték vágás	mm ²
UTP és STP-adatkábel	
Hajlékony rézkábel	mm ²
Szerszám adat	
Hossz	mm
Tömeg	g

CST	
Koax- és kör alakú adatkábel csupaszításához	
2,5 ... 8	

Készletkazetta színe	B [mm]	C [mm]
szürke	3,9	
piros	6,0	
sárga	12,0	
kék	6,5	
zöld	7,1	5,1
barna	7,5	3,5
narancs	8,0	3,7
világoszöld	6,0	6,0
fekete	8,6	2,3

Tudnivaló

Az "A" méret a csatlakozó gyártójának adatai szerint (nem a szerszám által) definiált

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
CST	1	9030500000

Készletkazetta színe	Cs.e.	Rend.sz.
szürke	1	9032050000
piros	1	9032040000
sárga	1	9032030000
kék	1	9032020000
zöld	1	9032000000
barna	1	9032010000
narancs	1	9032200000
világoszöld	1	9032210000
fekete	1	9032220000

Tartozék

Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.

Az "A" méret a csatlakozó gyártójának adatai szerint (nem a szerszám által) definiált

