

Verzeichnis der Schaltstellen

R. Frech

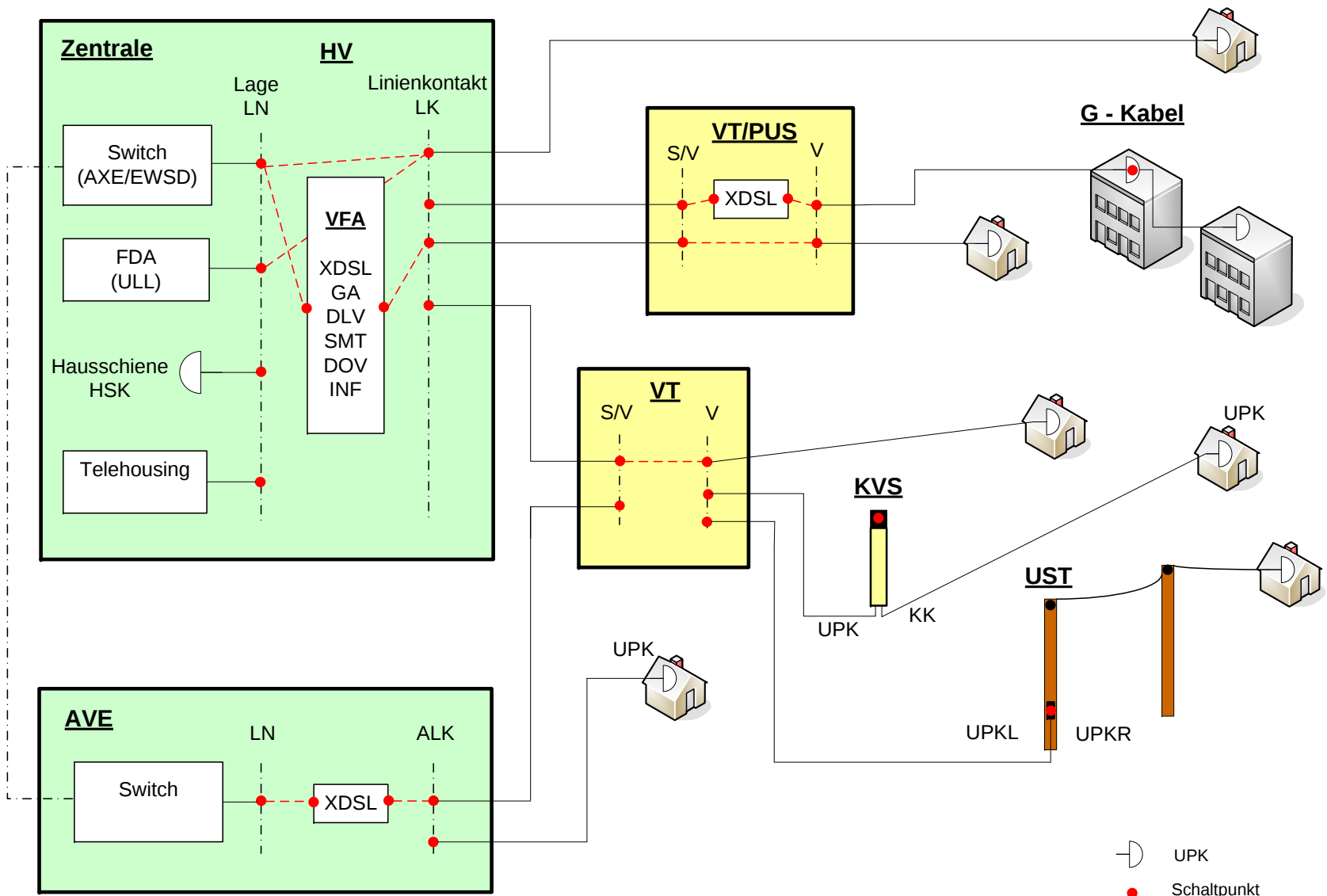
SCS-RES-CSU-FUF-OP3-OS1

18. Mai 2011 V1.02

Inhaltsverzeichnis

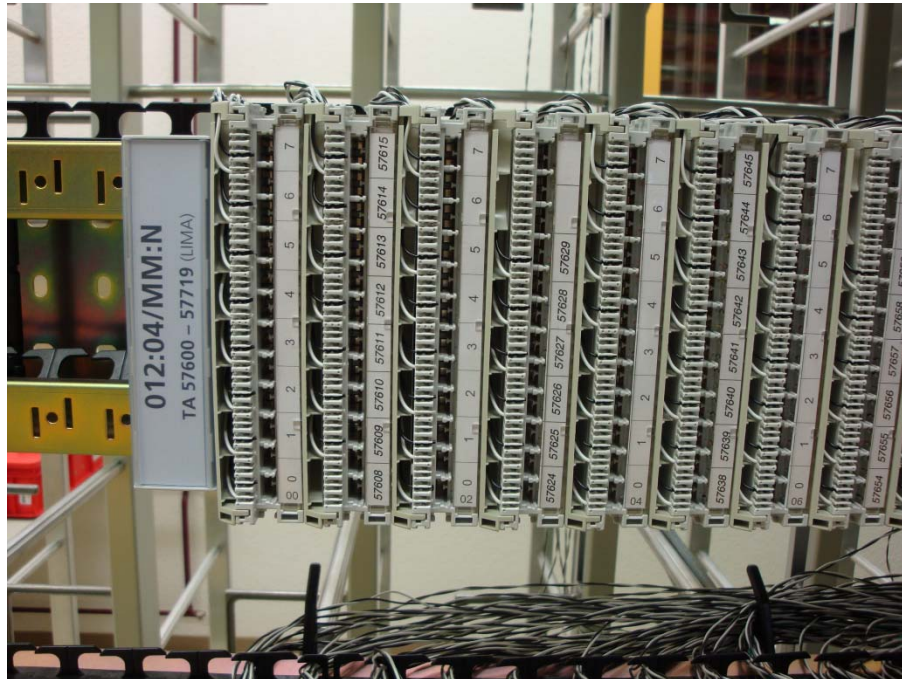
Netzaufbau	3
Hauptverteiler HV	4 – 9
VFA	10
VT (VK) und PUS	11 – 16
Outdoor Cabinet PUS	17 – 19
Kabelstange UST	20 – 21
Kabelverteilsäule KVS	22 – 24
Schaltkästen ET6 – 20	25 – 32
Sicherungskasten U.	34 – 35
Trennleiste Stoppani	36
Hausanschlusskasten HAK	37 - 39
Wichtige Kontaktarten im ISLK	40 - 41
IEC Farbcode	42
Abkürzungen im ISLK	43 - 45
Bezeichnung der Schaltstellenelemente (SSE)	46 - 49

Netzaufbau



Hauptverteiler HV Seite LN (Lagenummer)

4



Die Ports VS 83

- Beschaltung mit Beschaltungswerkzeug R&M
- Keine Trennstelle

Hauptverteiler HV Seite LN

Prinzip der Nummerierung

5

Bezeichnungs-Block

054:07 / .. : ..

16 Port Platte

Port	7	6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Leiste																								

Beispiel 054:07 / 0:7

Beispiel 054:07 / 13:6

Beispiel 054:07 / 03:2

Beispiel 054:07 / 08:0

Hauptverteiler HV

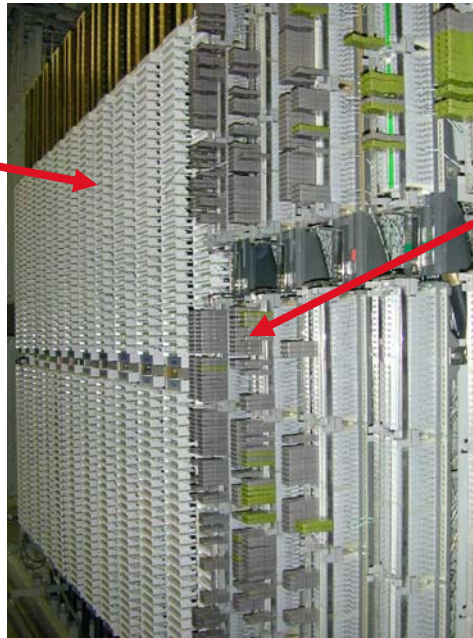
Seite LK (Linienkontakt)

6

Auf der LK Seite werden 2 Beschaltungssysteme angewendet

VS 83

Reichle – De Massari
geschossen



VS 64

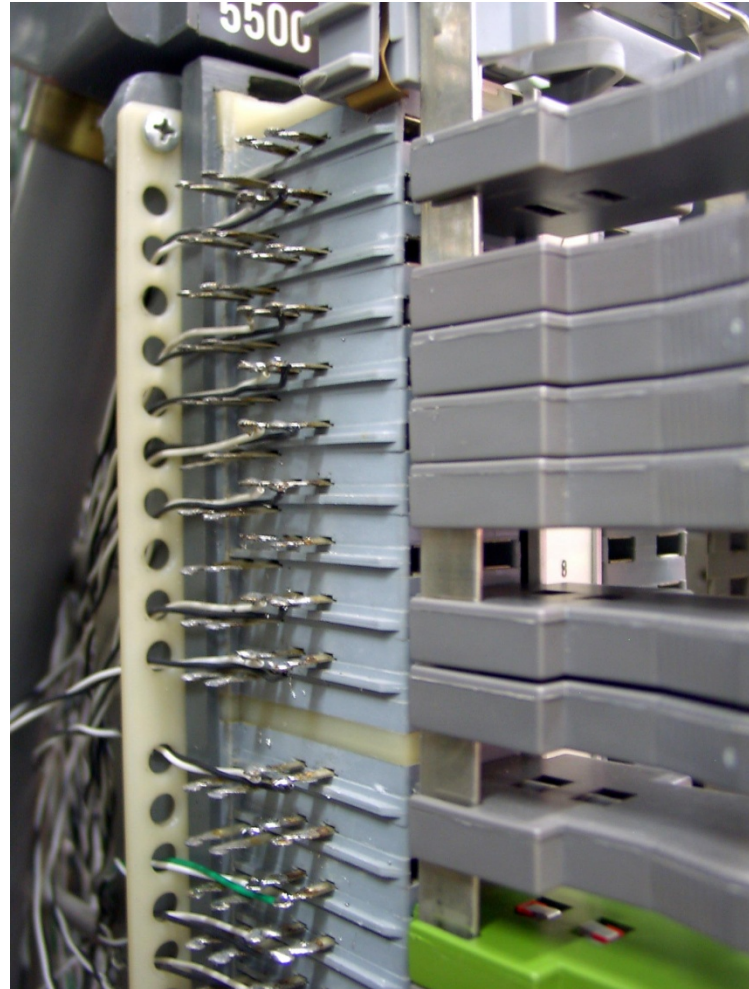
Autophon
gelötet

Hauptverteiler HV

Seite LK (Linienkontakt)

VS 64

- 200 LK je Kabelkopf
- Die Ueberführungen werden gelötet
- Ueberspannungssicherungen sind im Stecker integriert
- Der LK wird durch das Einsetzen des Steckers aktiviert.



Hauptverteiler HV

Seite LK (Linienkontakt)

8

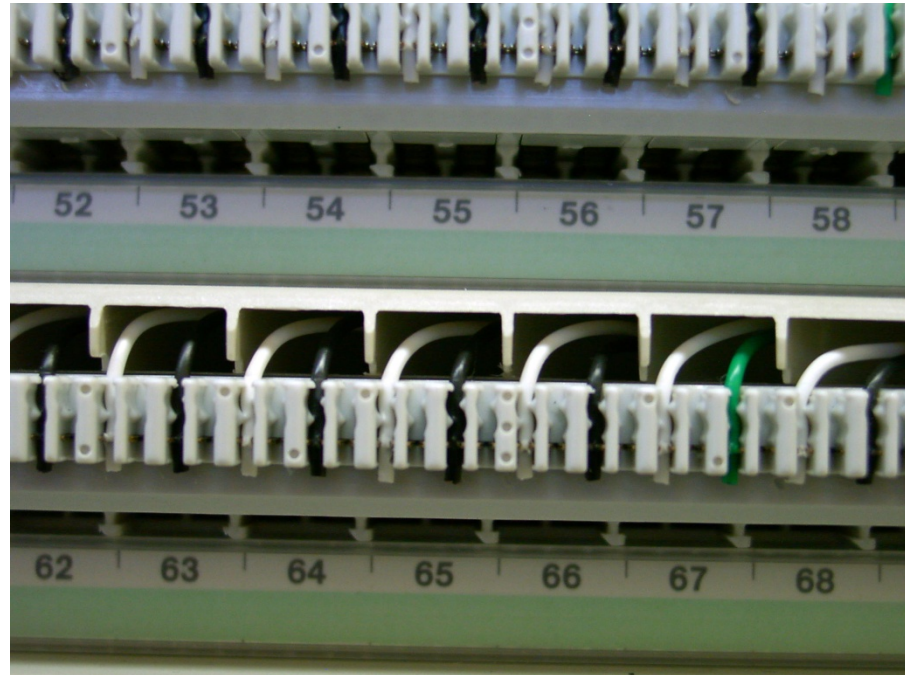
VS 83

Beschaltung mit
Beschaltungswerkzeug R&M

300 LK je Kabelkopf

Überspannungssicherungen
werden hinten im Modul
eingesetzt

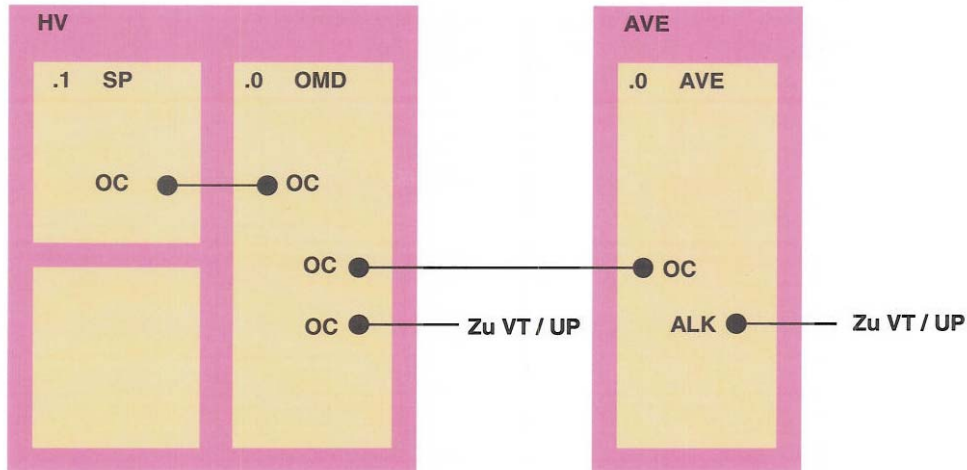
Netztrennung durch
Einschieben eines Reiters



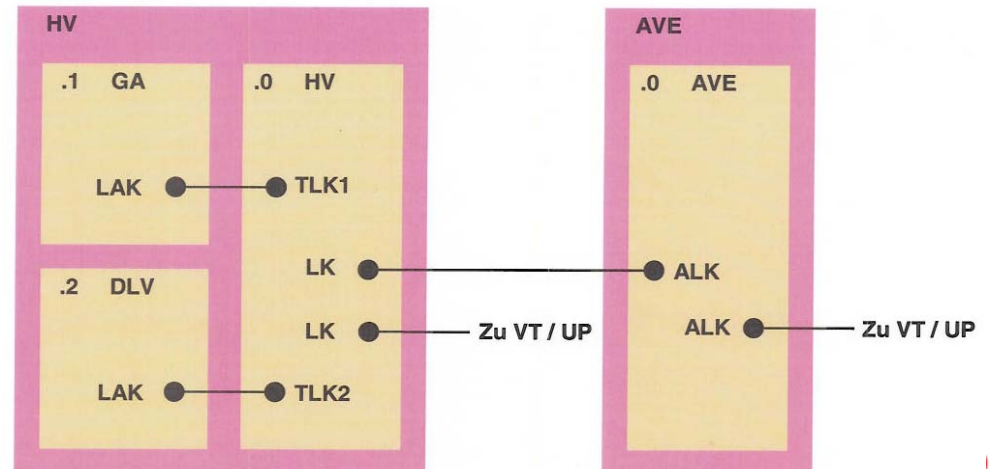
Kontaktarten im HV / AVE

9

Optisch



Kupfer



VFA (Vorfeldausrüstungen) am HV

10

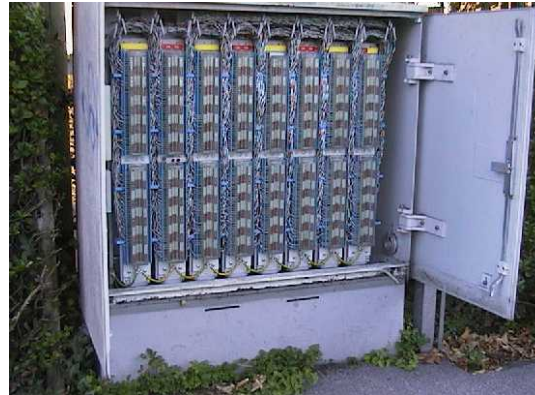
Die detaillierte Beschaltung der VFA wie ADSL, GA390, DLV, Infranet etc. sowie deren Reihenfolge sind in einem Arbeitsdokument abgelegt.

[http\\sg1005z-v2\\RES-CSU-FUF\\$\\0_Public\\Business_Web_FUF_K\\Process_Doc_On_Site\\Service_Fulfillment_Onsite\\Deutsch_PDF\\Handbuch_TA-BA_mit_VFA_Schaltbeispielen_V1-4D.pdf](http:\\sg1005z-v2\\RES-CSU-FUF$\\0_Public\\Business_Web_FUF_K\\Process_Doc_On_Site\\Service_Fulfillment_Onsite\\Deutsch_PDF\\Handbuch_TA-BA_mit_VFA_Schaltbeispielen_V1-4D.pdf)

VT (VK) und PUS



„Guss VK“ Typ D



VK Typ DT

WICHTIG !

Aus Platzgründen darf an den VK nur Draht mit dünner Isolation verwenden



Outdoor Cabinet PUS (VK mit XDSL)

VK Typ D

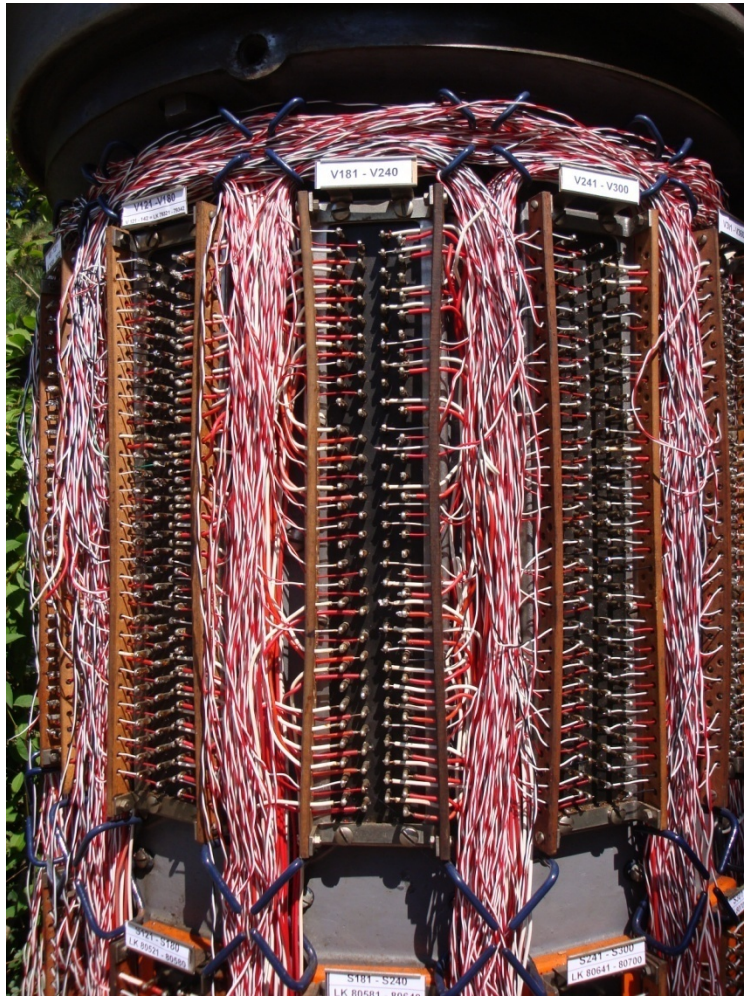


Aufteilung der Adern „S“ und „V“

12

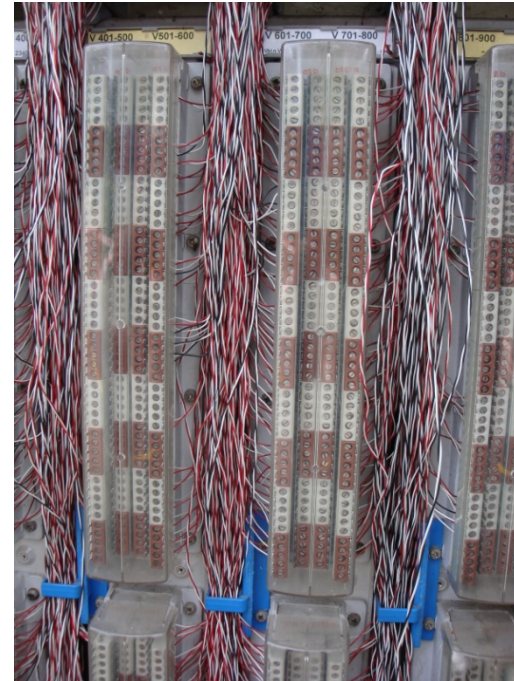
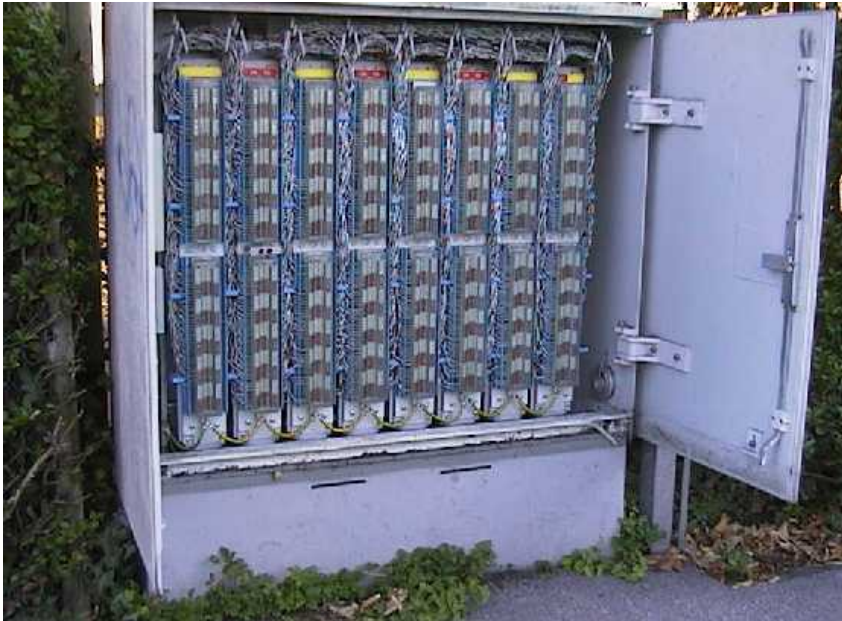
Seite 1				rund		Seite 2			
1	41	81	121	161	201	241	281	321	361
Verteil-Adern						Verteil-Adern			
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
1	41	81	121	161	201	241	281	321	361
Stamm-Adern						Stamm-Adern			
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
401	441	481	521	561	601	641	681	721	761
Verteil-Adern						Verteil-Adern			
440	480	520	560	600	640	680	720	760	800

VK Typ D

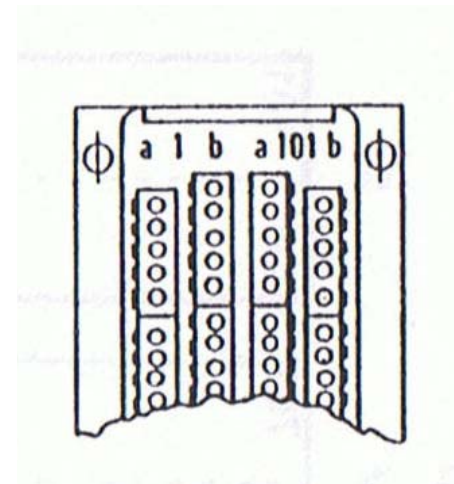


Die Ueberführungen am VK
Typ D sind gelötet

VK Typ DT



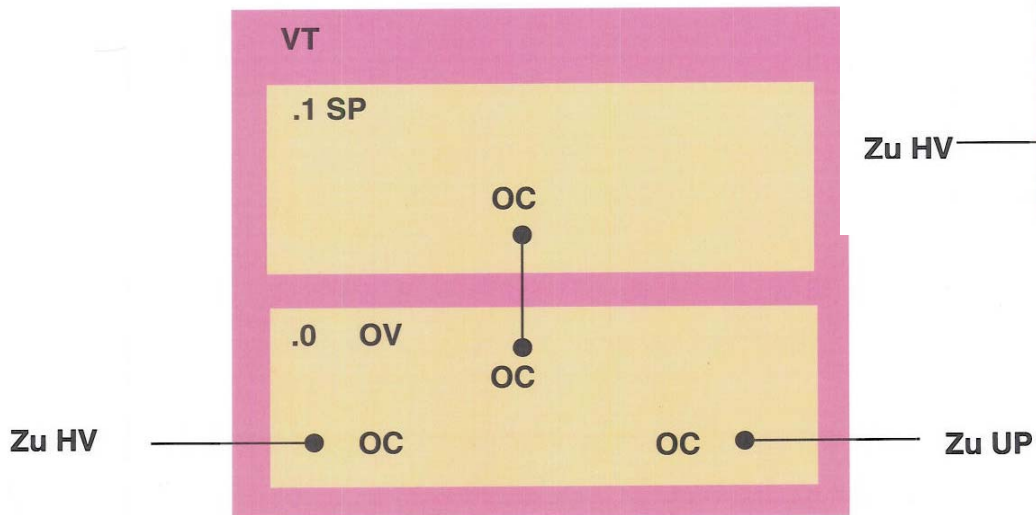
VK mit Kabelendverschluss D 200
Die Ueberföhrungen sind geschraubt



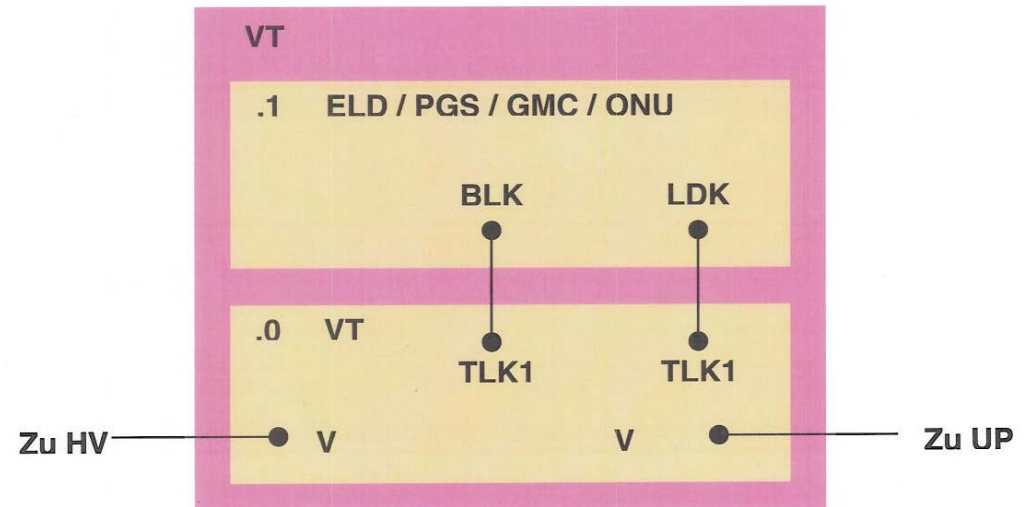
Kontaktarten im VT

15

Optisch



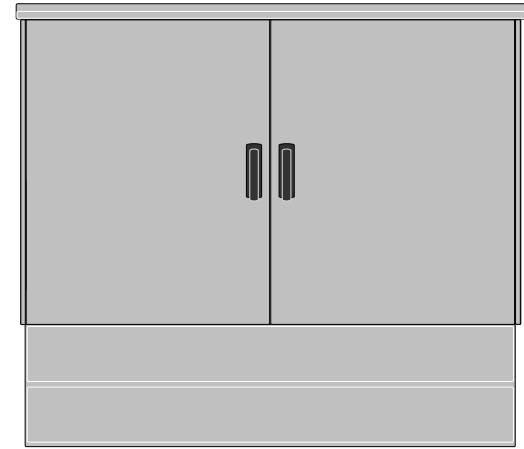
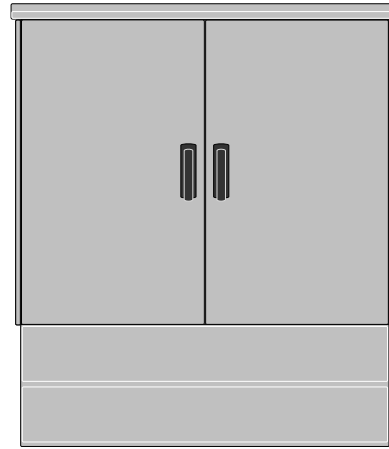
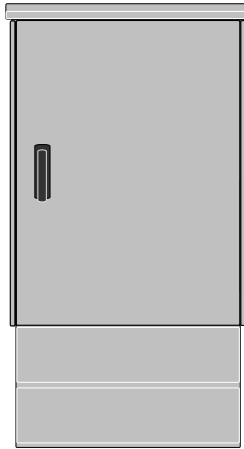
Kupfer



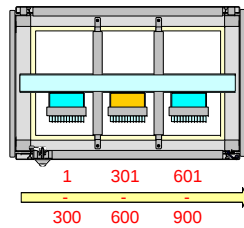
Zählweise VK

Verteilerkästen / Armoire de distribution / Armadio di distribuzione

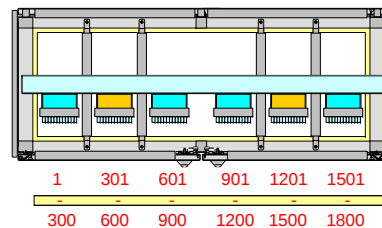
Frontansicht



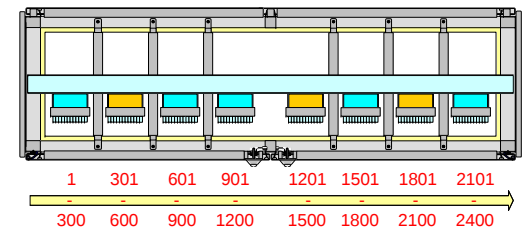
DC 3x1



DC 6x1

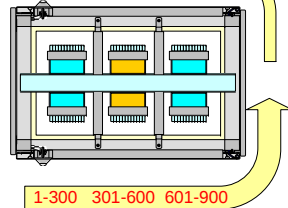


DC 8x1



Querschnitt
Verteilerkästen, VK
[ISLK Baugruppenart: DC]

1501 1201 901
1800 1500 1200



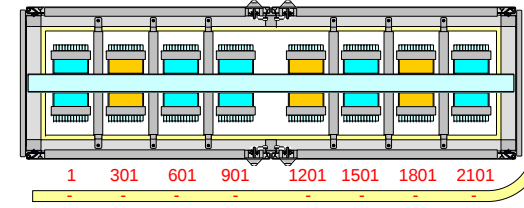
DC 3x2

3301 3001 2701 2401 2101 1801
3600 3300 3000 2700 2400 2100



DC 6x2

4501 4201 3901 3601 3301 3001 2701 2401
4800 4500 4200 3900 3600 3300 3000 2700



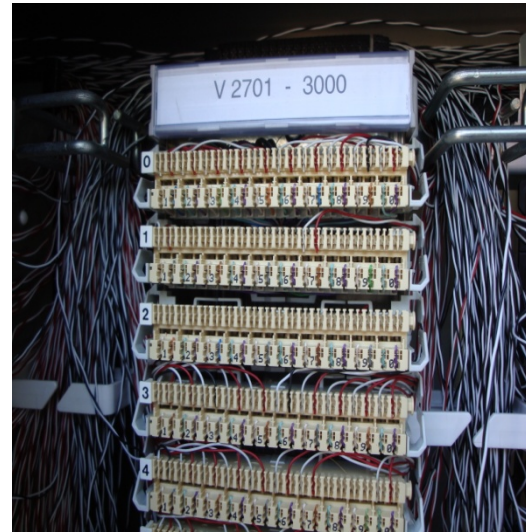
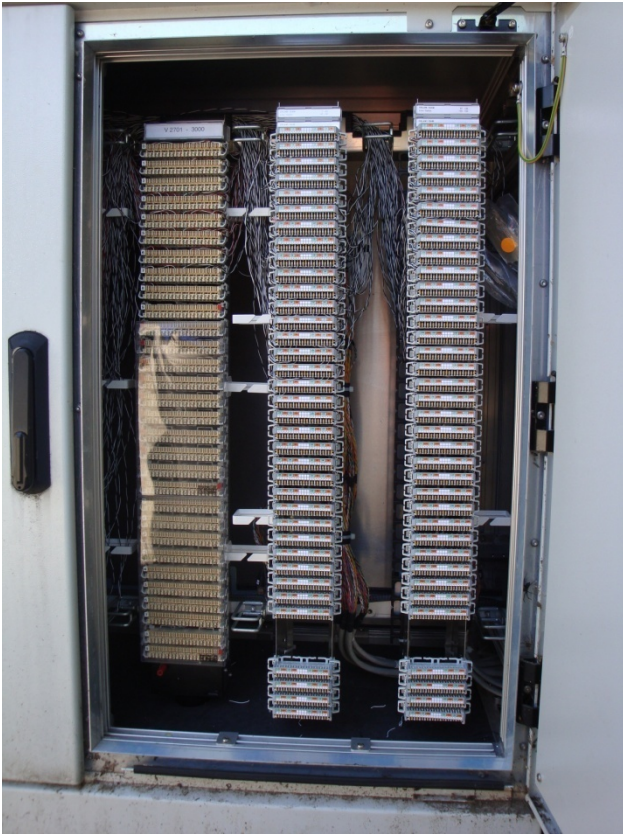
DC 8x2

Numerierungsrichtung Starten: Vorne Links
dann im Gegenuhrzeigersinn um den VK

VL
KEV B300

VS

Outdoor Cabinet PUS

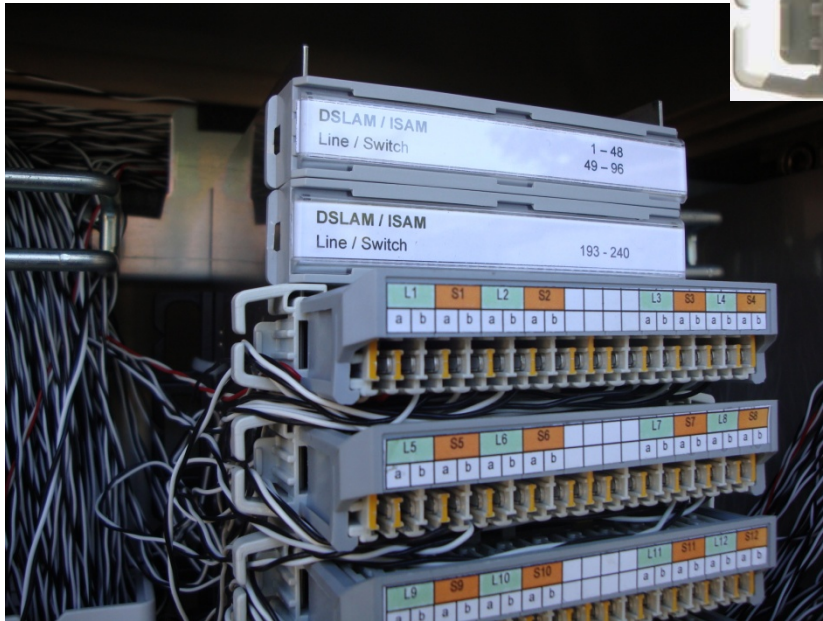


17

Strips VS92

Beschaltung mit Werkzeug R&M

Outdoor Cabinet PUS



18

L1: Port 1 Seite Linie

S1: Port 1 Seite Switch



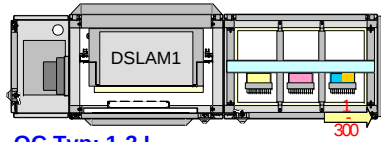
XDSL Ports VS Compact

Die Beschaltung erfolgt ausschliesslich mit einem Spezialwerkzeug

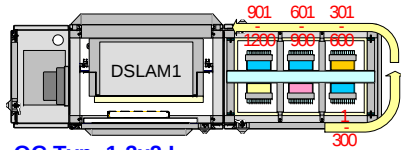
Detaillierte Arbeitsanweisung für Ueberführungen im Outdoor Cabinet

[http://sg1005z-v2/RES-CSU-FUF\\$/0_Public/Business_Web_FUF_K/Process_Doc_On_Site/Service_Fulfillment_Onsite/Deutsch_PDF/Uberfuehrungen_im_Outdoor_Cabinet_OC.pdf](http://sg1005z-v2/RES-CSU-FUF$/0_Public/Business_Web_FUF_K/Process_Doc_On_Site/Service_Fulfillment_Onsite/Deutsch_PDF/Uberfuehrungen_im_Outdoor_Cabinet_OC.pdf)

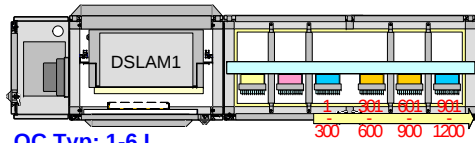
Zählweise Outdoor Cabinet PUS



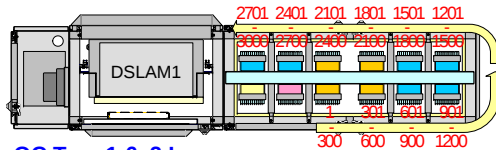
OC Typ: 1-3 L



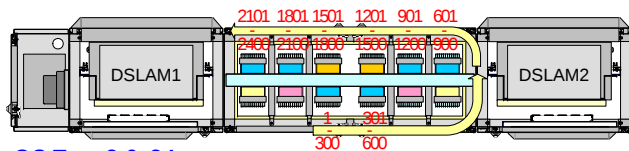
OC Typ: 1-3x2 L



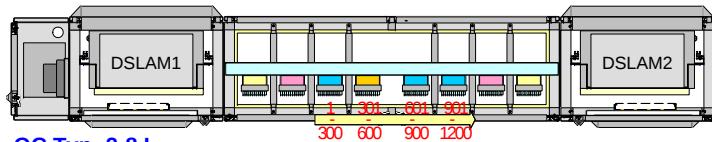
OC Typ: 1-6 L



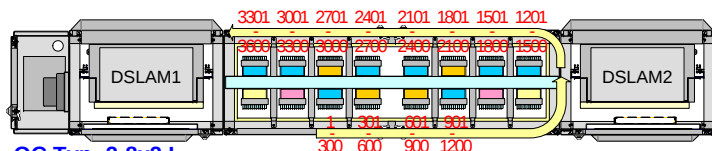
OC Typ: 1-6x2 L



OC Typ: 2-6x2 L

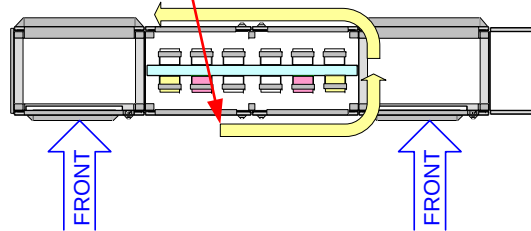


OC Typ: 2-8 L



OC Typ: 2-8x2 L

Vorgeschriebene Numerierungsrichtung:
Start: Vorne Links dann im Gegenuhzeiger-sinn um das OC (AS/AL ausschliessen)



AL



AS

(ausschliesslich Reserviert
für AL= Ausrüstung/Linie &
AS= Ausrüstung/Stamm)
KEV VS Compact

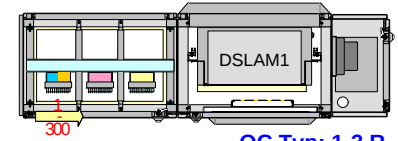


VL

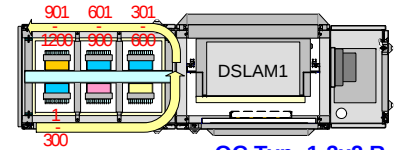


VS

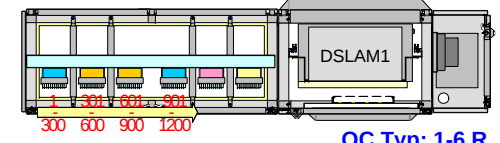
(Anordnung für
VL= Verteiler/Linie &
VS= Verteiler/Stamm)
KEV B300



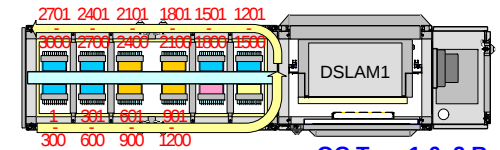
OC Typ: 1-3 R



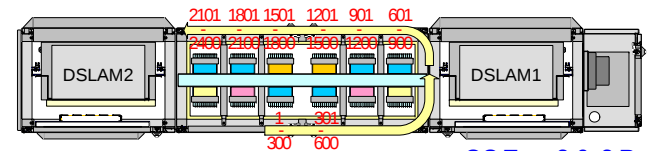
OC Typ: 1-3x2 R



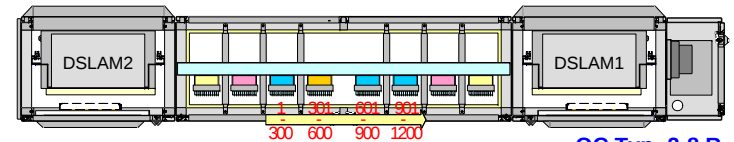
OC Typ: 1-6 R



OC Typ: 1-6x2 R



OC Typ: 2-6x2 R



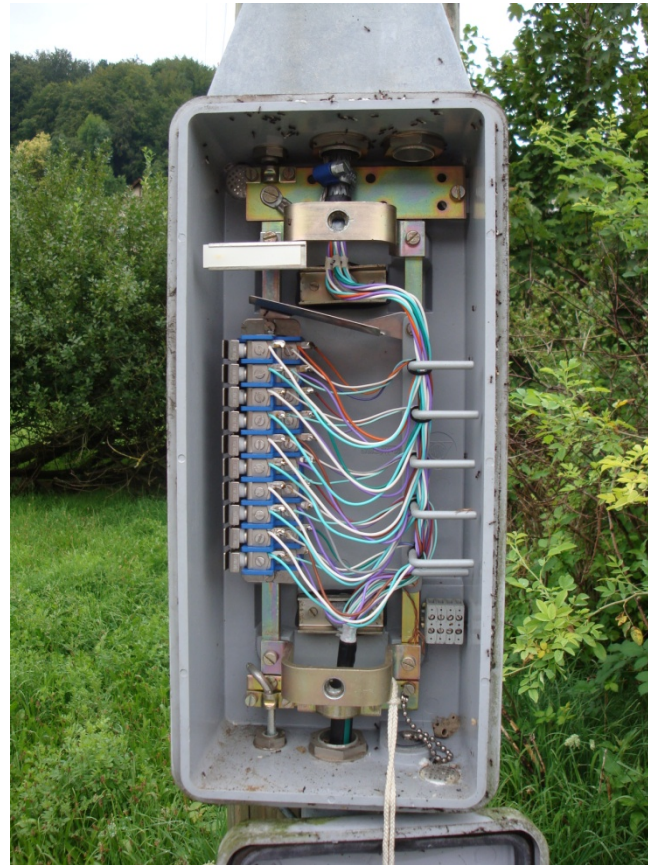
OC Typ: 2-8 R



OC Typ: 2-8x2 R

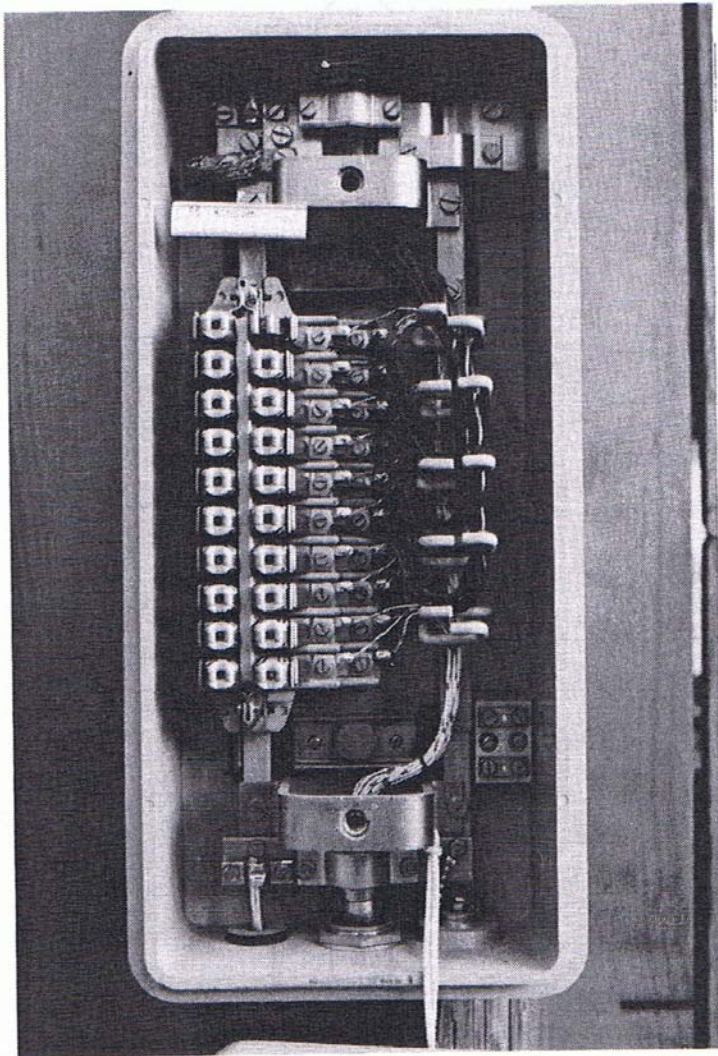
Kabelstange UST

20



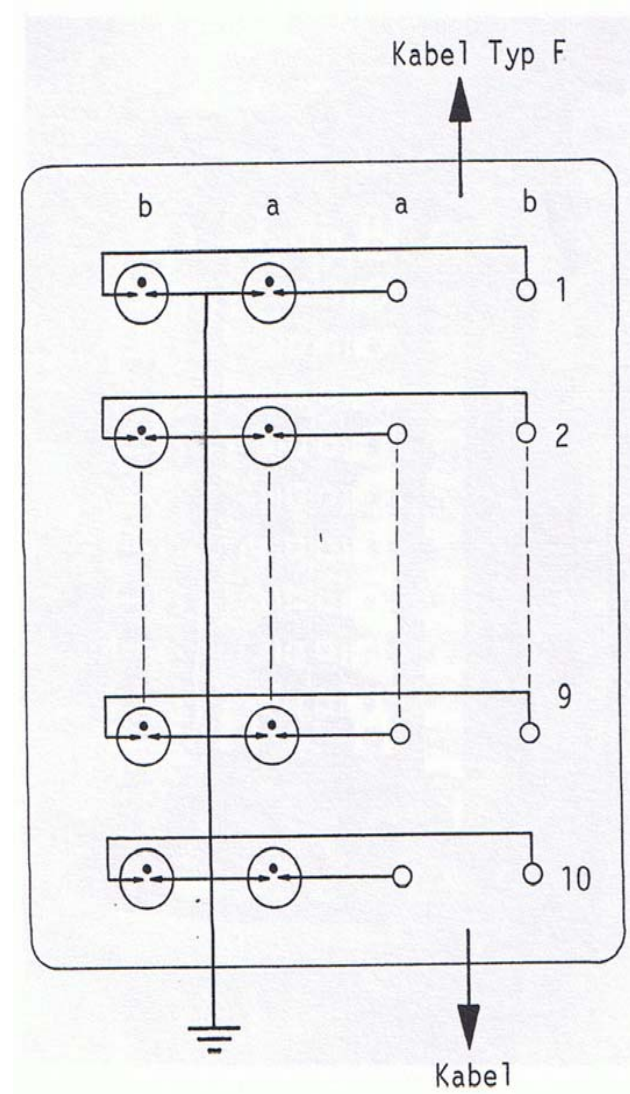
Schaltkasten UST 10

UST 10



Sicherungskasten S 10

Typ UST



21

Kabelverteilsäulen KVS

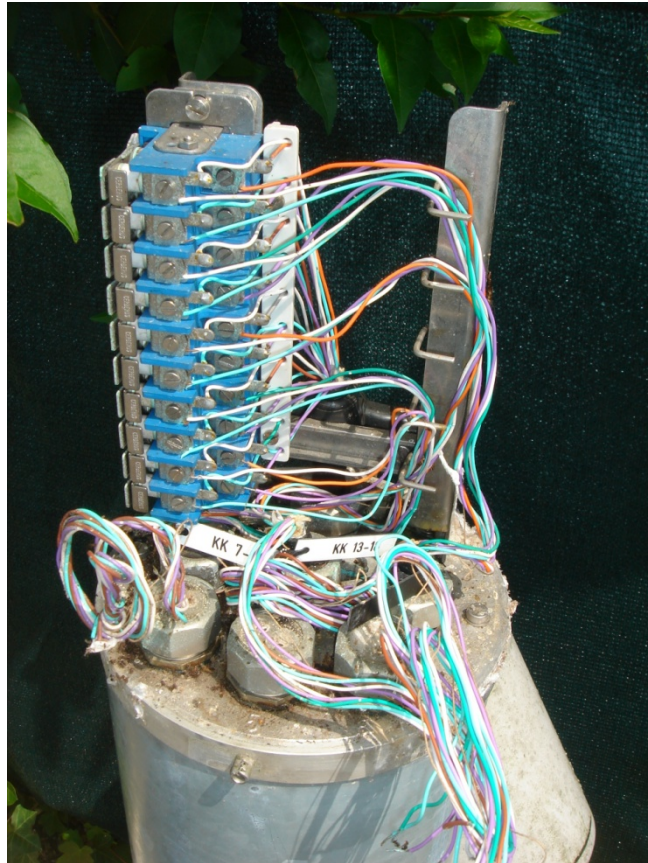


KVS 10/20



KVS 40/50

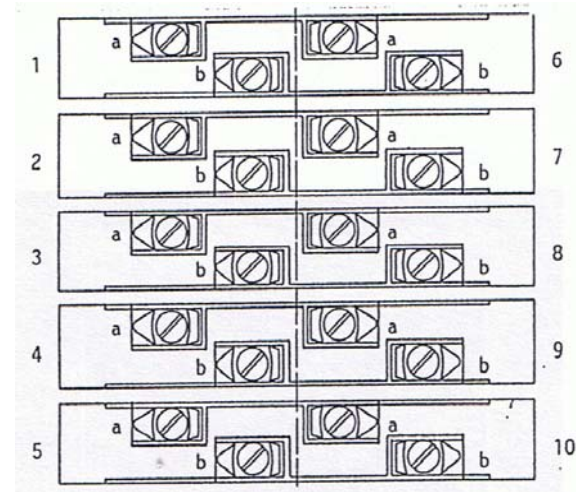
KVS 10 / 20



C10 mit blauem Schaltelement

Schaltkasten C 10 KVS

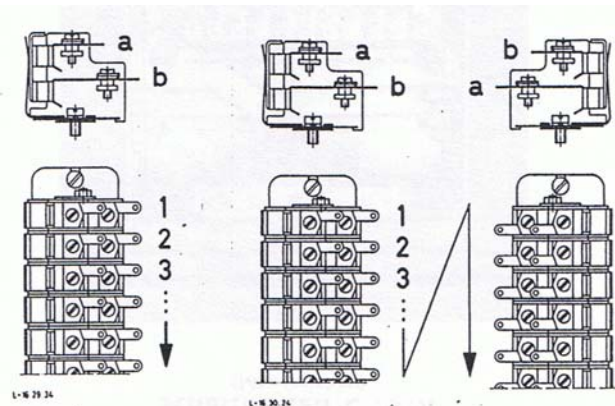
Rotes Schaltelement



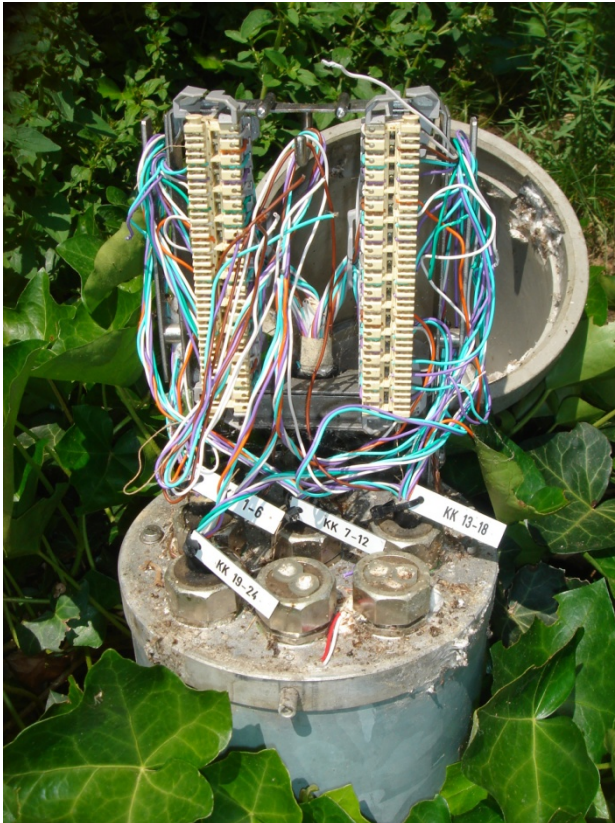
23

Schaltkasten C 10 KVS

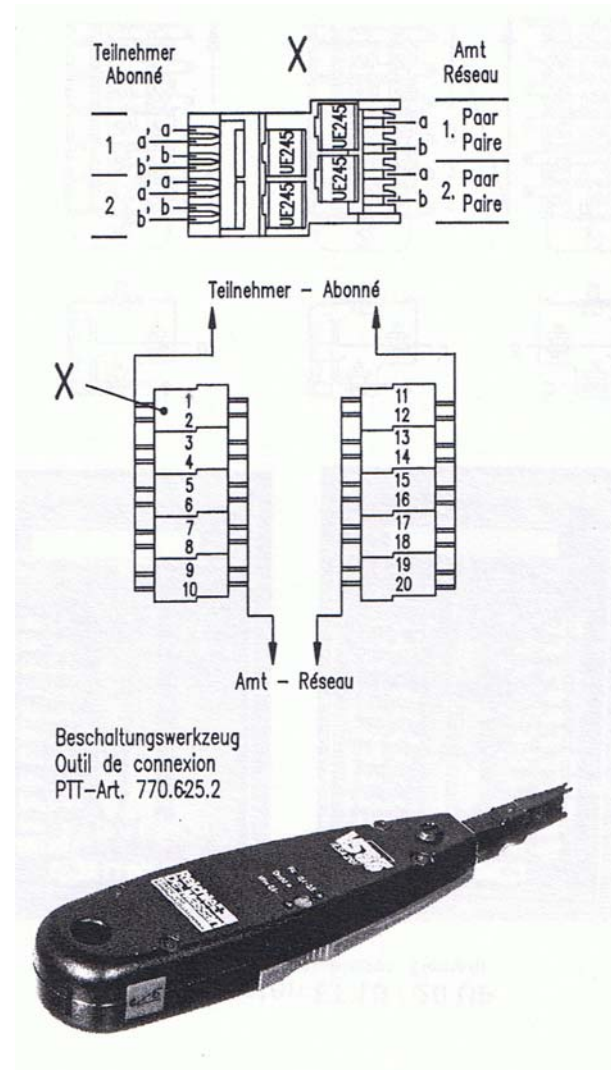
Blaues Schaltelement



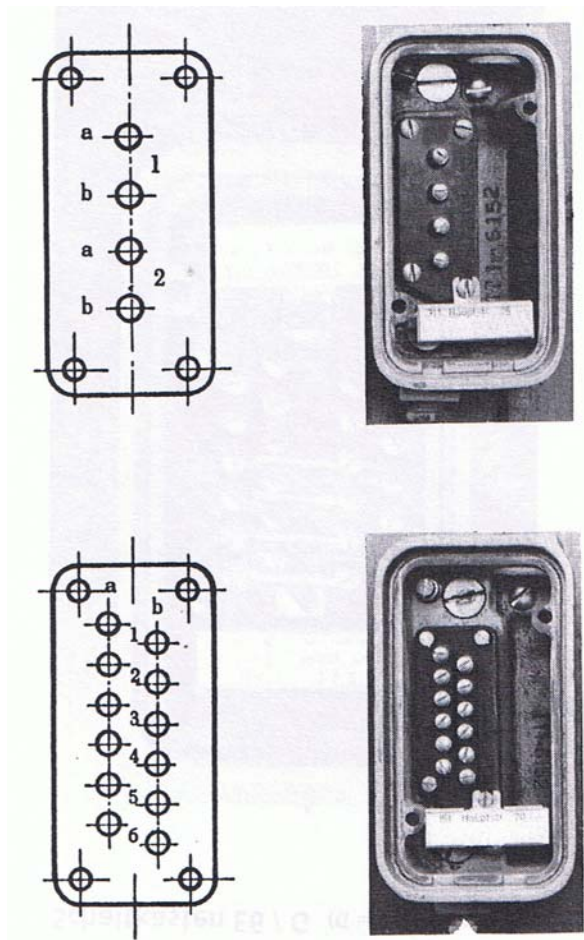
KVS 10 / 20



C20 mit Schaltelement VS92



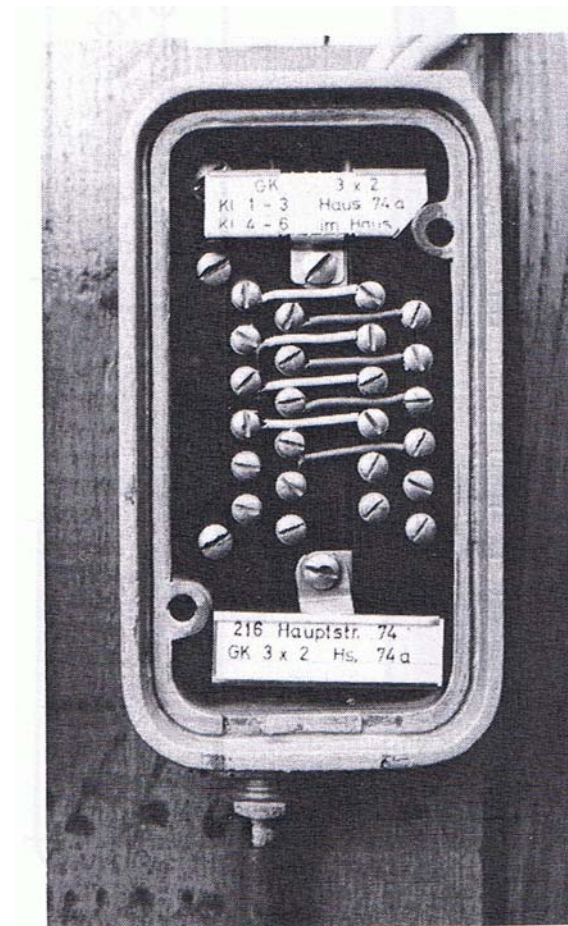
Schaltkasten E2 – E6



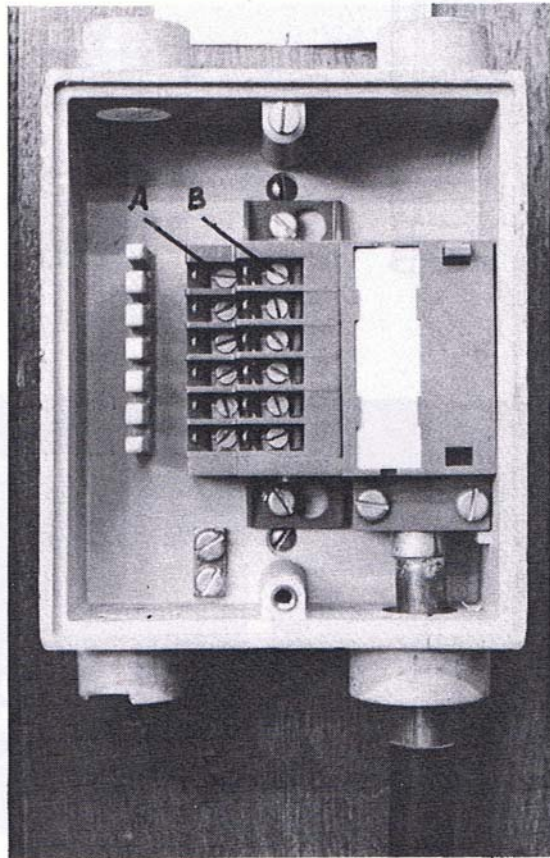
Schaltkasten E6 / G

(G = Kabelstrips)

25

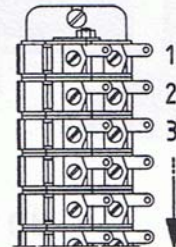
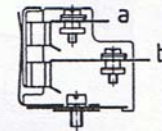
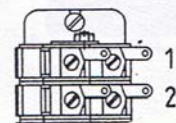
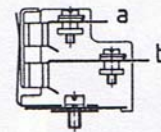
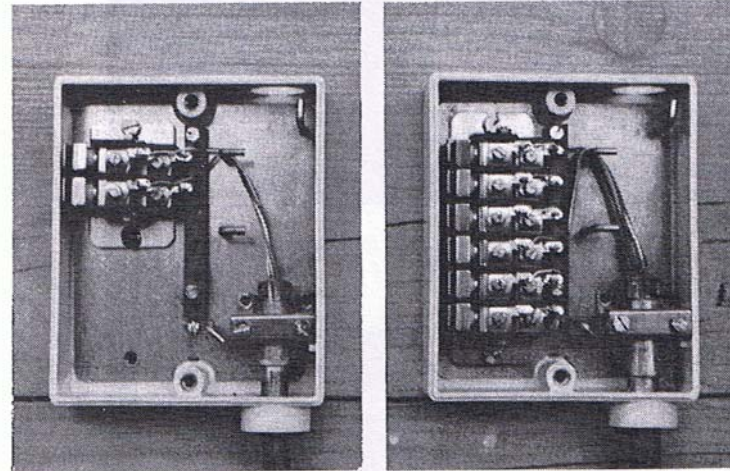


Schaltkasten ET 6 UP



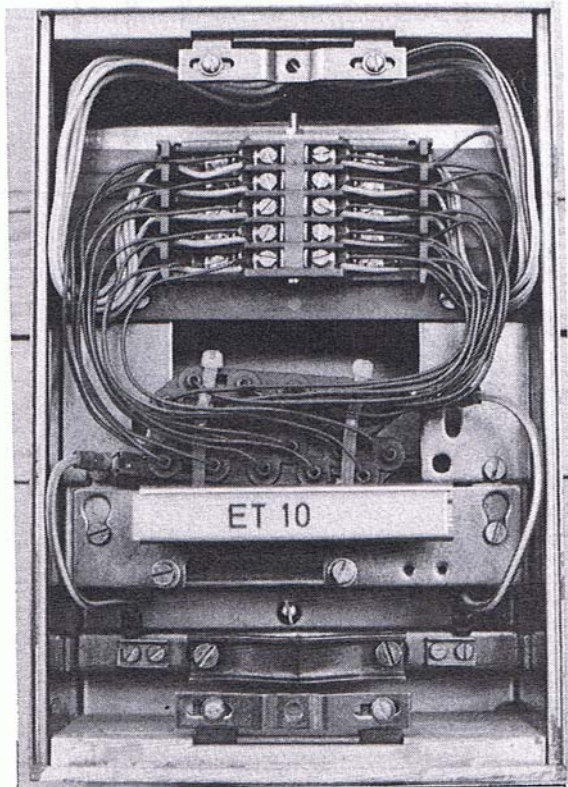
Schaltkasten ET 2 / 6

(mit Ueberspannungableiter – Element)



Schaltkasten ET 10 UP

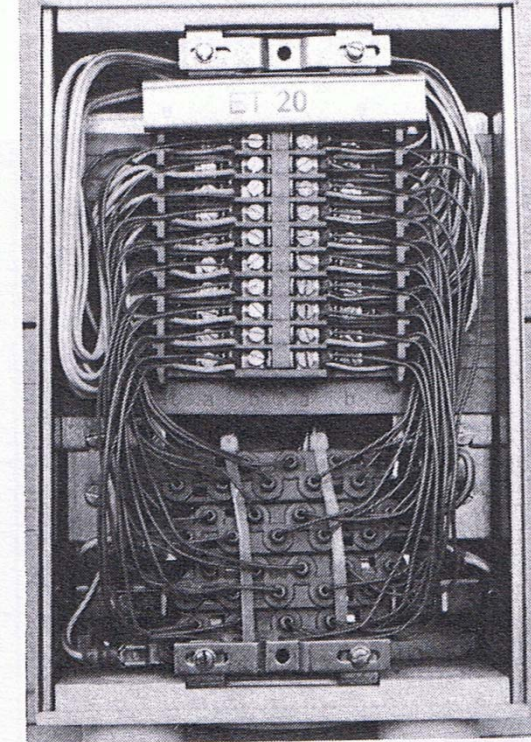
mit Ueberspannungableiter – Element



	a	b	a	b	
1	o	o	o	o	6
2	o	o	o	o	7
3	o	o	o	o	8
4	o	o	o	o	9
5	o	o	o	o	10

Schaltkasten ET 20 UP

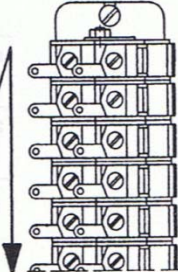
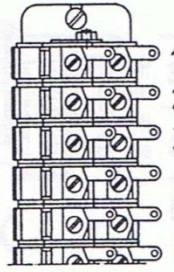
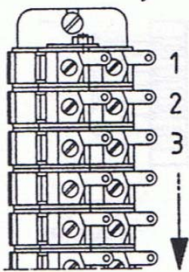
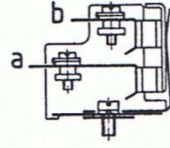
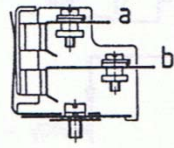
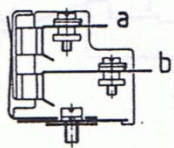
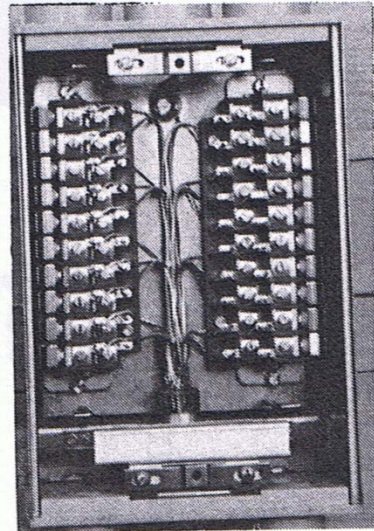
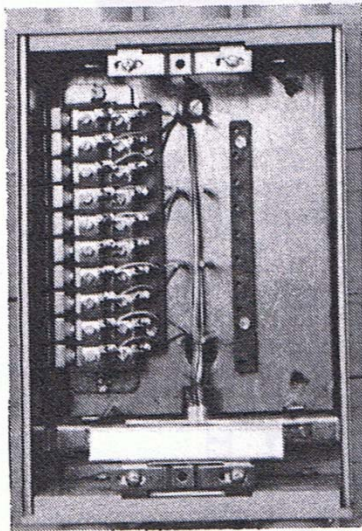
mit Ueberspannungableiter – Element



	a	b	a	b	
1	o	o	o	o	11
2	o	o	o	o	12
3	o	o	o	o	13
4	o	o	o	o	14
5	o	o	o	o	15
6	o	o	o	o	16
7	o	o	o	o	17
8	o	o	o	o	18
9	o	o	o	o	19
10	o	o	o	o	20

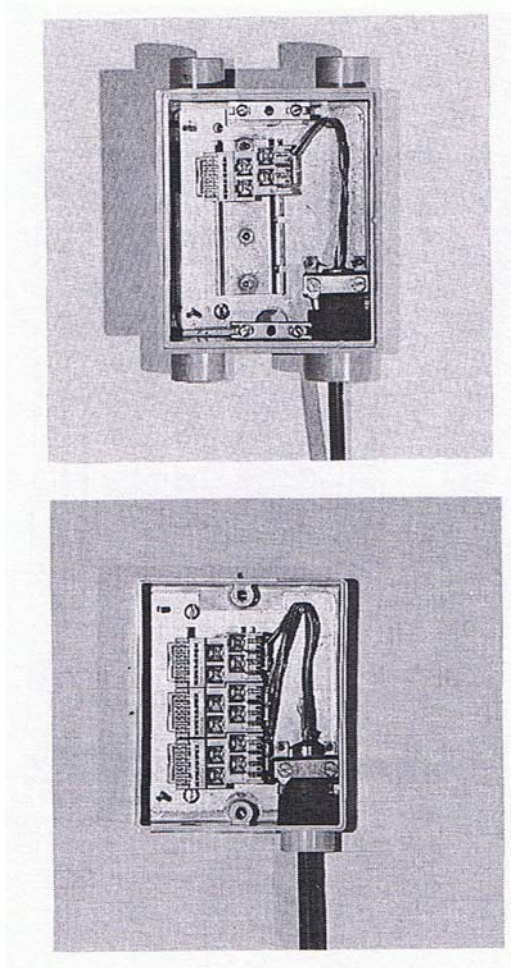
Schaltkasten ET 10 / 20 UP

mit Ueberspannungableiter – Element



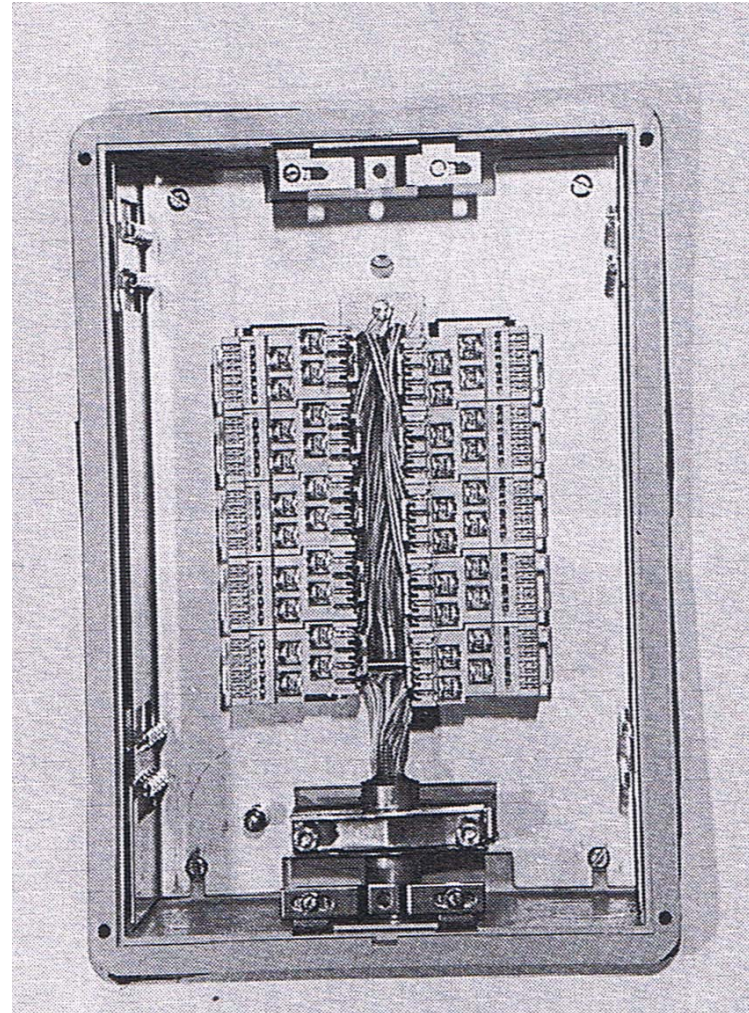
Schaltkasten ET 2 / 6

mit VS 92



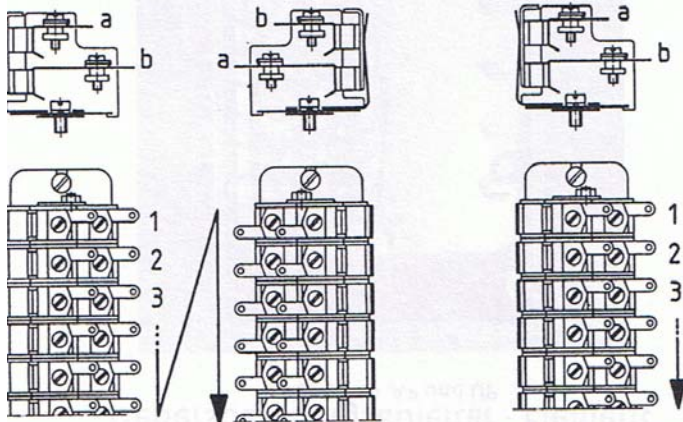
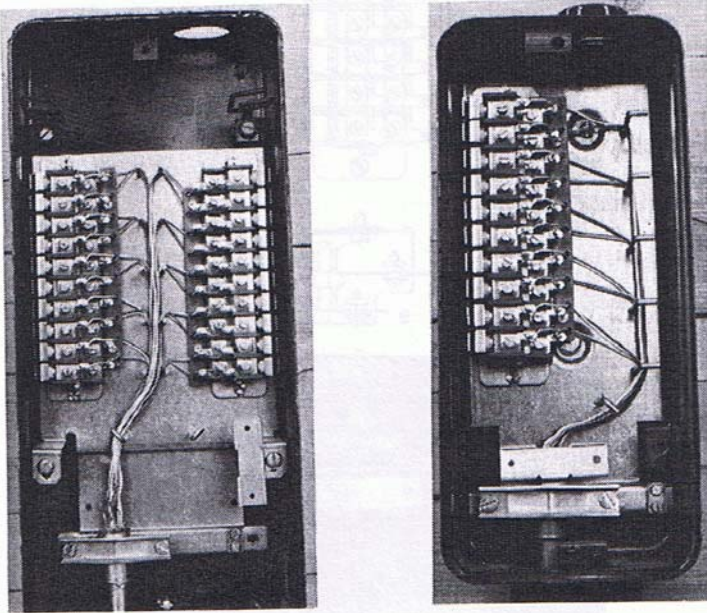
Schaltkasten ET 10 / 20

mit VS 92(Standart)



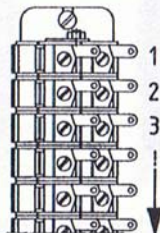
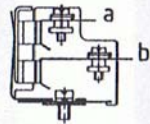
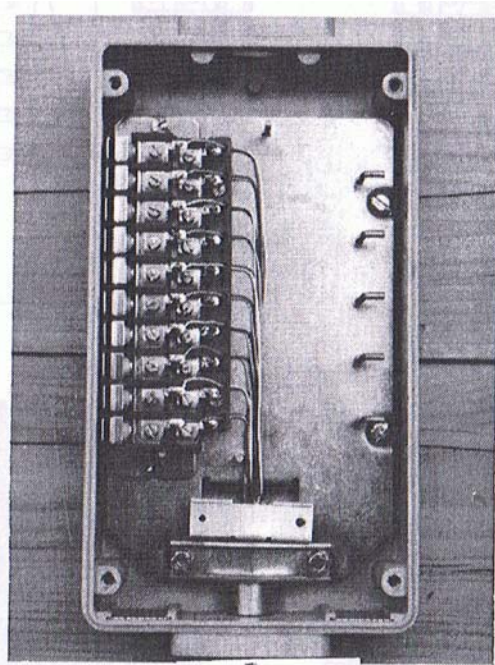
Ueberspannungsableiter – Elemente

Im Blechschutzgehäuse ET 10 / 20



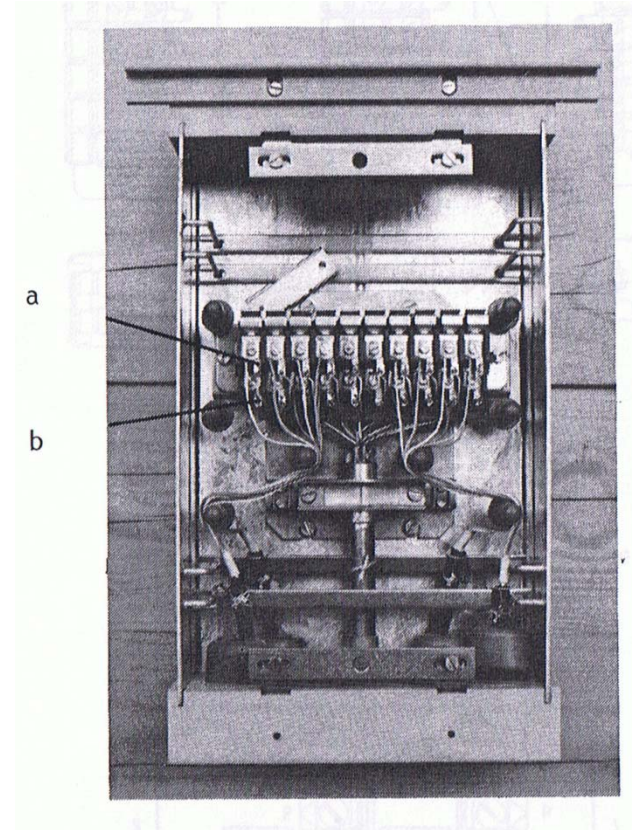
Ueberspannungsableiter – Element

im ET 6 / 10 AP und UP



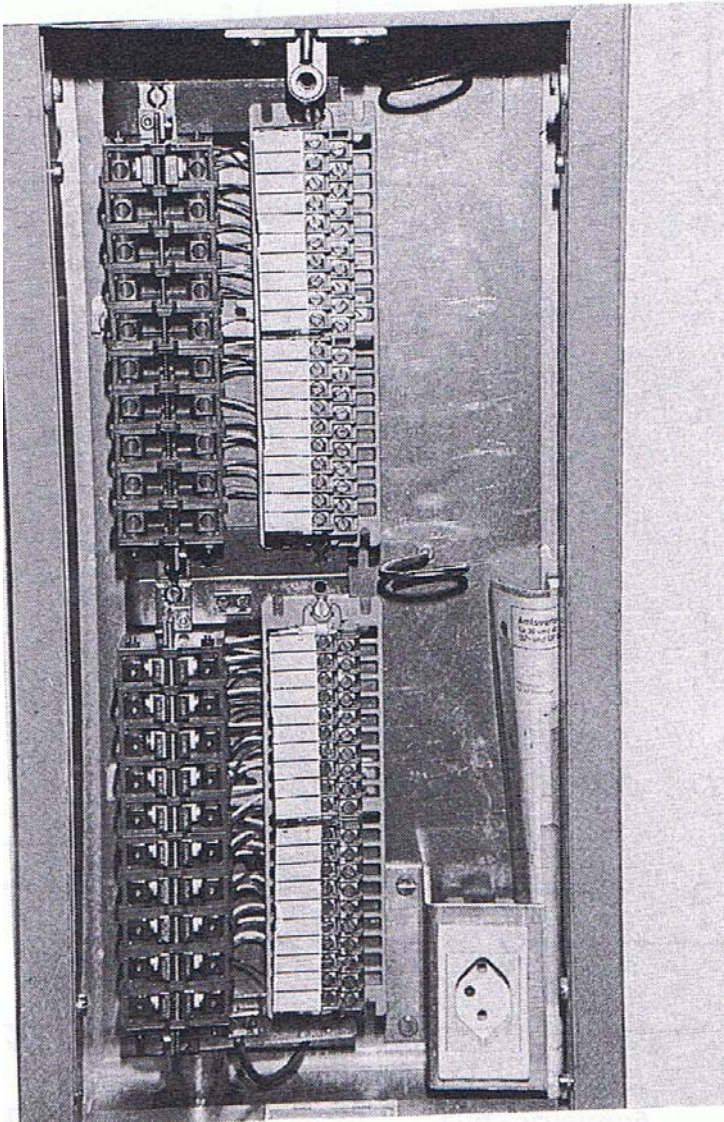
Schaltkasten C 10 M

(Mauereinbau)

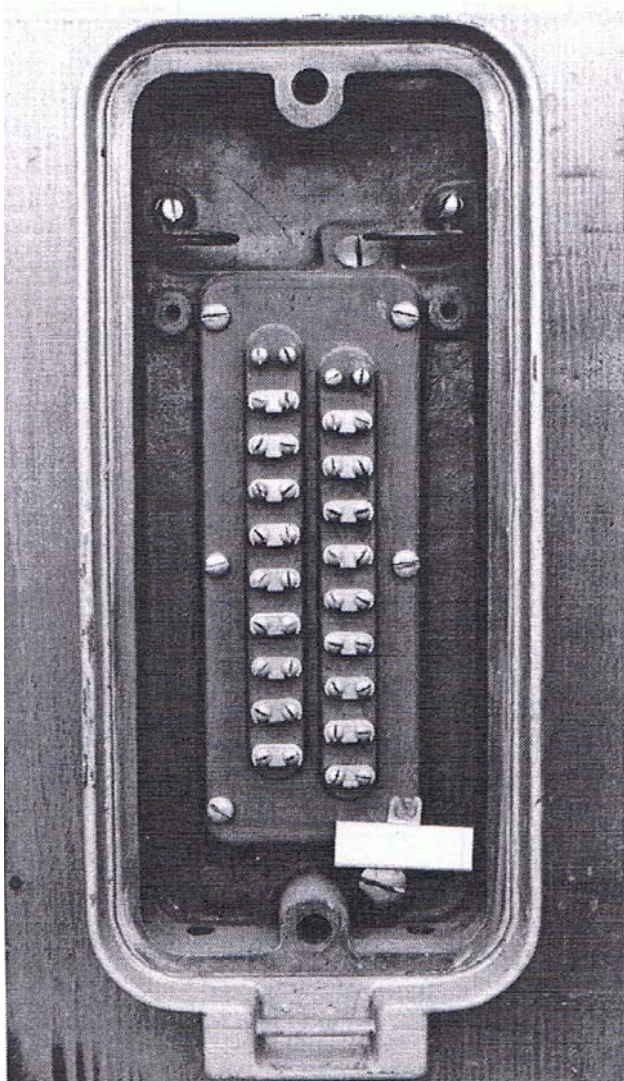


Amtsverteiler mit Reichle Strips 20x2

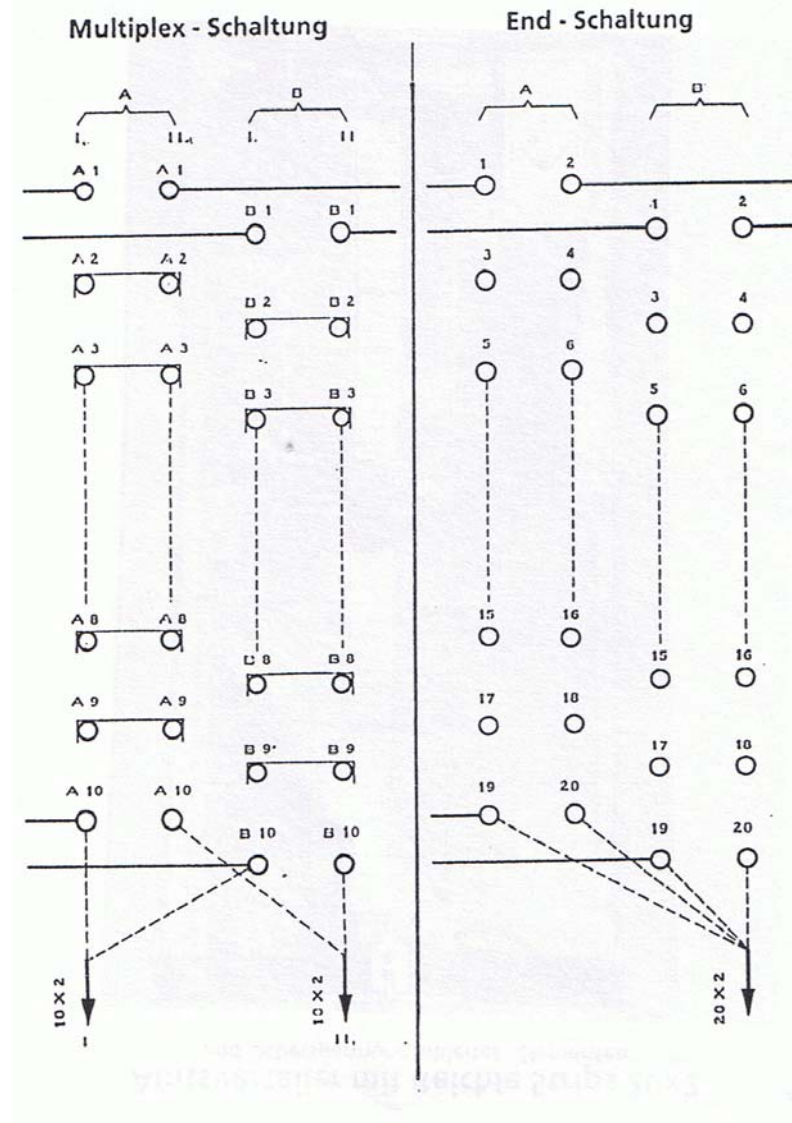
und Ueberspannungsableiter - Elementen



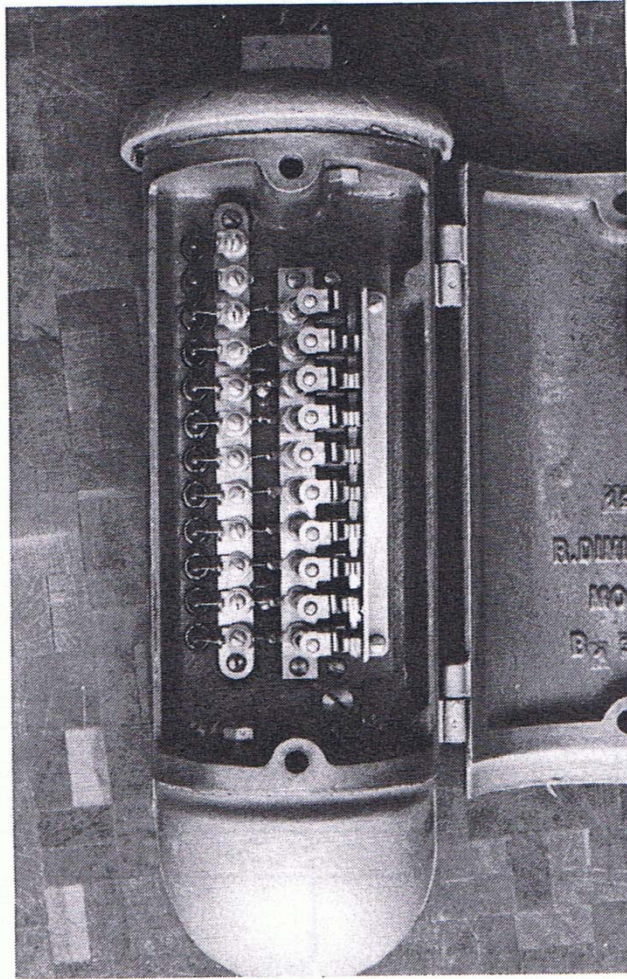
Schaltkasten E 10 / 20



Schaltkasten Schema für:

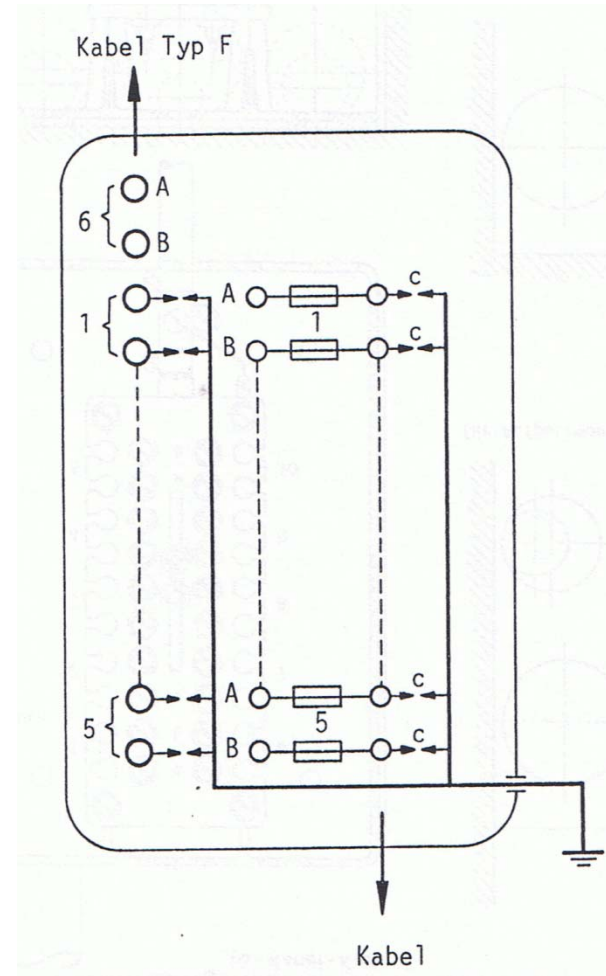


U 5 / 6

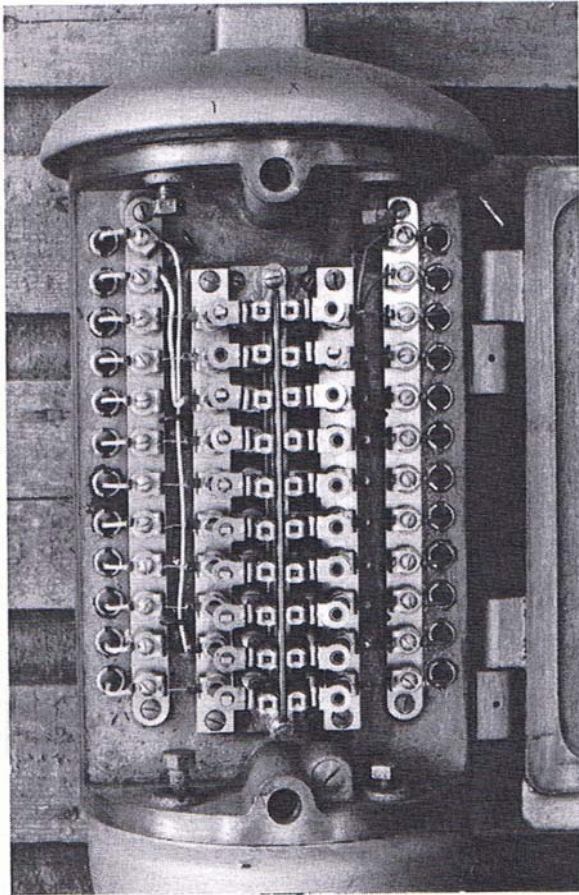


Sicherungskasten S 5 / 6

oder Freileitungskasten U 5

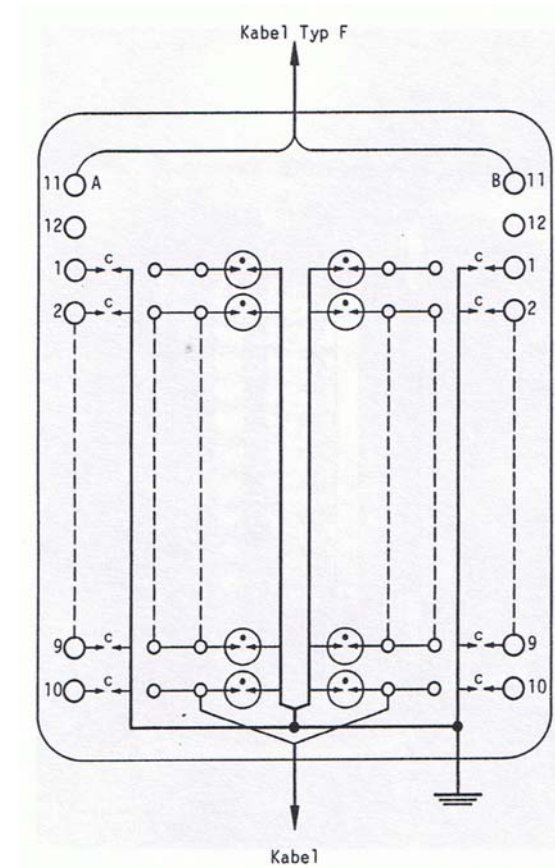


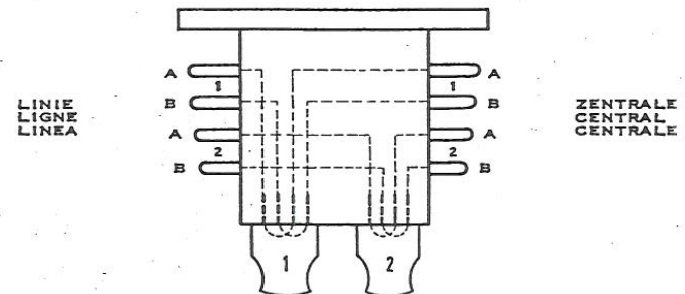
U 2 / 6



Sicherungskasten S 10 / 12

oder Freileitungskasten U 2x6

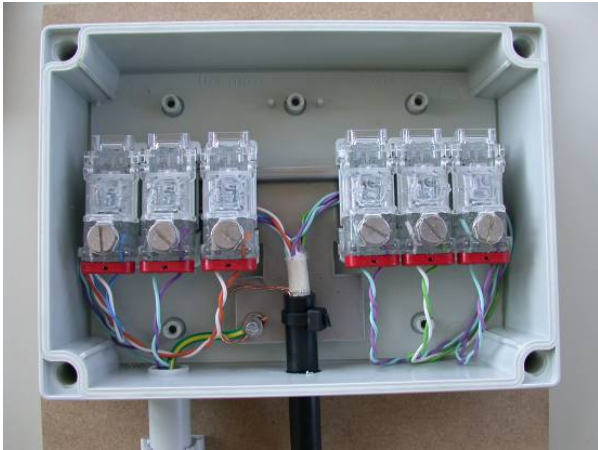




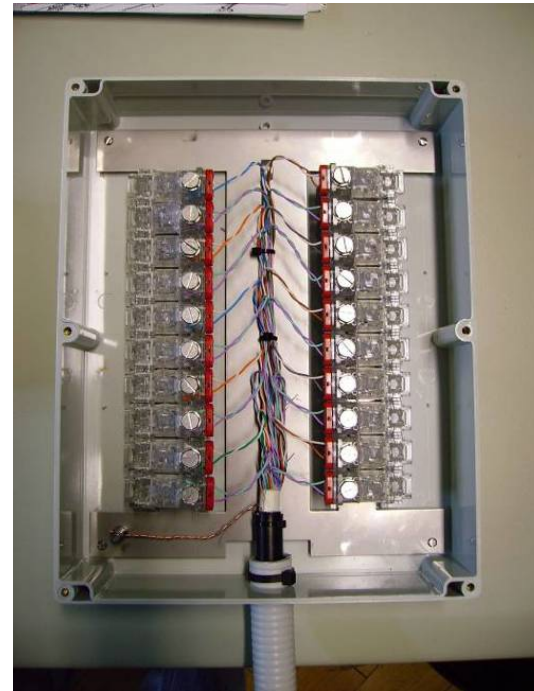
umgekehrte Zählweise ist möglich

Hausanschlusskasten HAK

37



HAK 6



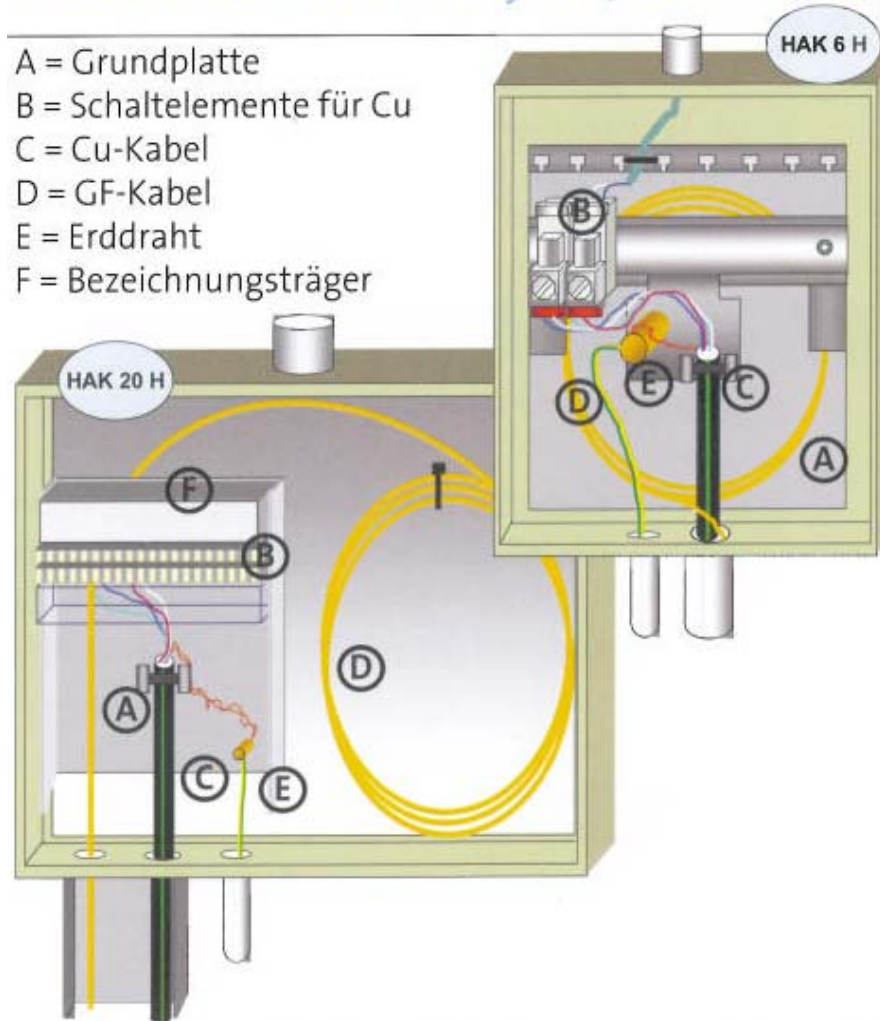
HAK 10/20

HAK 6H (Hybridversion mit Glas und Cu)

38

Hausanschlusskästen HAK Hybrid (Netztrennstelle)

- A = Grundplatte
- B = Schaltelemente für Cu
- C = Cu-Kabel
- D = GF-Kabel
- E = Erddraht
- F = Bezeichnungsträger



Hausanschlüsse

39

Anschlussmodul 1x2 Q-MX 2000 mit UA

Art. 141.701.3

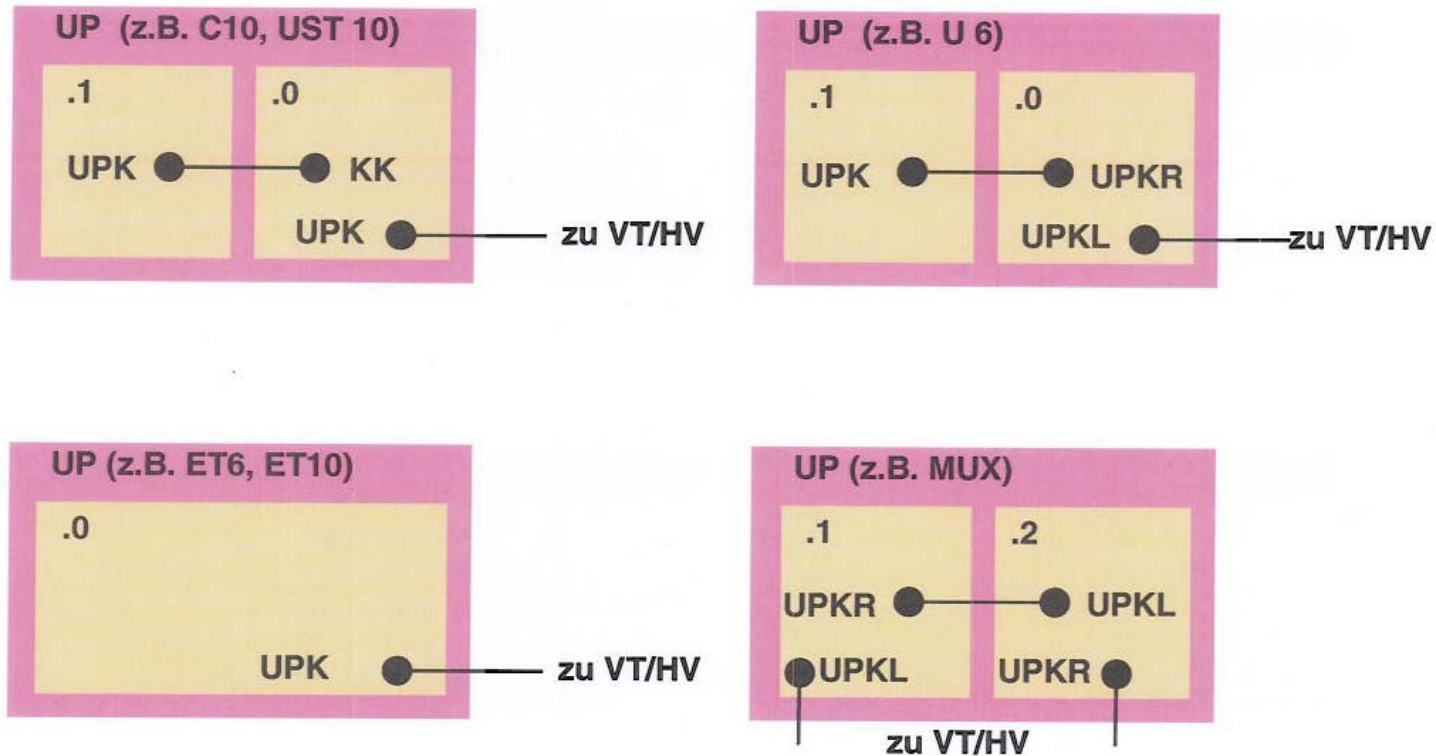
Seite
Hausinstallation



Seite Zentrale

Kontaktarten im UP (Kupfer)

40



Optische Kontakte werden immer als OC geführt, die Kontaktlogik ist analog zu Kupfer

Die wichtigsten Kontaktarten im ISLK und ihre Verwendung

41

Art	Bezeichnung	Verwendung
LN	Lagenummer	im HV, AVE Seite Switch
LK	Linienkontakt	im HV, Stammkabel
LAK	Leitungs-ausrüstungskontakt	im HV, GA,DLV
UPK	UP-Kontakt	im UP
UPKL	UPK-links	auf Stange
UPKR	UPK-rechts	auf Stange
KK	Kabelkontakt	in Säule, auf Stange
V	Verteiler	Verteilseite
S	Stamm	Stammkabelseite
TLK	Trennleistenkontakt	in VT, HV
LDK	Leitungsdurchschalterkontakt	in LD, Kunden-Ltg
BLK	Betriebsleitungskontakt	in LD, Betriebs-Ltg
ALK	Abgesetzter LK	in AVE
OC	Optical Contact	optisch
EK	Endkontakt	in EST

IEC Farbcode

zu Einheitskabel Typ U 72 für Zentralen- und Hausinstallationen

Aderaufteilung				Drahtfarben					Aderaufteilung				Drahtfarben					Aderaufteilung				Drahtfarben				
Z	F	V	P	a	b	c	d		Z	F	V	P	a	b	c	d		Z	F	V	P	a	b	c	d	
1	1	1	1	w	bl				5	21	41	wbl	bl					9	41	81	wog	bl				
		2	2			t	v				42			t	v					82			t	v		
		3	3	w	og						43	wbl	og							83	wog	og				
		4	4			t	v				44			t	v					84			t	v		
		5	5	w	gn						45	wbl	gn							85	wog	gn				
		6	6			t	v				46			t	v					86			t	v		
		7	7	w	bn						47	wbl	bn							87	wog	bn				
		8	8			t	v				48			t	v					88			t	v		
		9	9	w	gu						49	wbl	gu							89	wog	gu				
		10	10			t	v				50			t	v					90			t	v		
	2	6	11	r	bl				6	26	51	rbl	bl					10	46	91	rog	bl				
		7	12			t	v				52			t	v					92			t	v		
		13	13	r	og						53	rbl	og							93	rog	og				
		14	14			t	v				54			t	v					94			t	v		
		15	15	r	gn						55	rbl	gn							95	rog	gn				
		16	16			t	v				56			t	v					96			t	v		
		17	17	r	bn						57	rbl	bn							97	rog	bn				
		18	18			t	v				58			t	v					98			t	v		
		19	19	r	gu						59	rbl	gu							99	rog	gu				
		20	20			t	v				60			t	v					100			t	v		
2	3	11	21	s	bl				7	31	61	sbl	bl					11	51	101	sog	bl				
		12	22			t	v				62			t	v					102			t	v		
		23	23	s	og						63	sbl	og							103	sog	og				
		24	24			t	v				64			t	v					104			t	v		
		25	25	s	gn						65	sbl	gn							105	sog	gn				
		26	26			t	v				66			t	v					106			t	v		
		27	27	s	bn						67	sbl	bn							107	sog	bn				
		28	28			t	v				68			t	v					108			t	v		
		29	29	s	gu						69	sbl	gu							109	sog	gu				
		30	30			t	v				70			t	v					110			t	v		
	4	16	31	gb	bl				8	36	71	gbbl	bl					12	56	111	gbog	bl				
		32	32			t	v				72			t	v					112			t	v		
		33	33	gb	og						73	gbbl	og							113	gbog	og				
		34	34			t	v				74			t	v					114			t	v		
		35	35	gb	gn						75	gbbl	gn							115	gbog	gn				
		36	36			t	v				76			t	v					116			t	v		
		37	37	gb	bn						77	gbbl	bn							117	gbog	bn				
		38	38			t	v				78			t	v					118			t	v		
		39	39	gb	gu						79	gbbl	gu							119	gbog	gu				
		40	40			t	v				80			t	v					120			t	v		

Legende:

- Z Zählgruppe
- F Farbgruppe
- V 4er Verseilelement
- P Paar Nummerierung

Farbcode:

- w weiss
- r rot
- s schwarz
- gb gelb
- bl blau
- og orange
- gn grün
- bn braun
- gu grau
- t türkis
- v violett

analog weiter für
die Zählgruppen
4- und mehr

Abkürzungen im ISLK

Abkürzung	Bedeutung	Abkürzung	Bedeutung
2MK	2 Mbits Kontakt	BAT	Bauftrag
A	Ausgleichkontakt (in VT Typ D 1260 und D 2160)	BAT-NR	Bauftrag-Nummer
A	Aktiviert (status BAT)	BBAS	Broad Band Access Service
AA	Arbeitsanweisung	BBCS	Broad Band Connectivity Service
ADSL	Asynchronous Digital Subscriber Line	BEM	Bermerkung
AE	Abgesetzte Einheit	BG	Baugruppe
ALK	Abgesetzter Linienkontakt (AVE)	BG-ART	Baugruppenart
ALVS	Automatische Leitungsverlauf-Suche	BG-NR	Baugruppennummer
AMX	Anschlussmultiplexer	BG-TYP	Baugruppentyp
AN	Anschlussnetz	BLK	Betriebsleitungskontakt
AN-NR	Anschlussnetz-Nummer	BSO	Bedienter Standort
ANS	Anschluss	Cu	Kupfer
ANSNR	Anschluss-Nummer	CXC	Coax - Kabelkontakt
APV	Applikationsverbund	DD	Durchgangdose
AT	Auftrag	DLV	Digitaler Leitungsverdoppler
AT-NR	Auftrags-Nummer	DOV	Data-Over-Voice
AUL	Anrufumleitung	DWB	Durchwahl Bereich
AV	Amtsverteiler	E	Eröffnet (status BAT)
AVE	Abgesetzte Vermittlungs Einheit	EK	Endstellenkontakt
AZ	Anschlusszentrale	ELD	Elektronischer Leitungsdurchschalter
BA	Basisanschluss	END	Endung
BA	Betriebsart	ESQ	Enhanced Service Qualification

Abkürzungen im ISLK

Abkürzung	Bedeutung	Abkürzung	Bedeutung
EST	Endstelle	KDG CO-NR K	Kundengeschäftsnummer Customer Order Number
FAK	Feldanschlusskasten	KK	Kabelkontakt
FKZ	Fernkennzahl	K-NR	Kontakt-Nummer
FMUX	Flexiber Multiplexer	KTZ	Konzentratorzentrale
FW	Feuerwehr	KVS	Kabelverteilsäule
GA	Gemeinschaftsanschluss	KZ	Knotenzentrale
GA-Number	Geschäftsablauf Nummer	LA	Leitungsabschnitt
GDC	Minileitungskonzentrator digital	LAA	Leitungsabschnitt-Art
GKK	G-Kabelkasten	LAK	Leitungsausrüstungskontakt
GMC	Minileitungskonzentrator	LBA	Leitungsbenutzung-Art
GS	Grobsicherung	LD	Leitungsdurchschalter
GV	General Verteidigung	LDK	Leitungsdurchschalterkontakt
GV-NR	General Verteidigung-Nummer	LK	Linienkontakt
HDSL	High-Bit-Rate Digital Subscriber Line	LKB	Linienkontaktbereich
H-NR	Haus-Nummer	LV	Leitungsverlauf
HSK	Hausschienenkontakt	MLVS	Manuelle Leitungsverlaufsuche
HV	Hauptverteiler	MUX	Multiplex-Kasten
HVP	Hauptverteiler provisorisch	NA	Nummer-Art
I	Ist (status BAT)	OC	Optischer Kontakt
ISDN	Integrated Services Digital Network	OLT	Optical Line Terminal (SSE von OMD)
K	Kontakt	OMD	optischer Hauptverteiler
K-ART	Kontakt-Art	ONU	Optical Network Unit

Abkürzungen im ISLK

Abkürzung	Bedeutung	Abkürzung	Bedeutung
OP	Optischer Überführungspunkt	SPL	Spleissung
Opt. Fg	LAA optisches Kabel Typ Fg	SSE	Schaltstellenelement
Opt. Fs	LAA optischer Kabel Typ Fs	TAK	Truppenanschlusskasten
OV	Optischer Verteiler	TL	Trennliste
PA	Primär Anschluss	TLKn	Trennlistenkontakt n
PGS	Pair Gain System	TUS	Tonfrequentes Übertragungssystem
PLZ	Postleitzahl	TZ	Transitzentrale
POTS	Plain Old Telephone Services: Analoges Telefonwählnetz.	Ü	Überführung
PRIVAL	Privat Alarm	UMSA	Umschaltliste
PUBLIFON	Publifon	UP	Überführungspunkt
PUP	Pupinisiert	UPK	Überführungskontakt
R	Optische Reserve	UPKL	Überführungskontakt links
R	Reservekontakt (in VT Typ D 720)	UPKR	Überführungskontakt rechts
RKK	Regionalkabelkontakt	V	Verteilerkontakt
RVK	Rückverbinderkontakt	VBN	Verbindungsblocknummer
S	S Stammkontakt	VT	Verteiler
SDV	Stammdaten Verwaltung	WAWA	Watch-and-work-agent
SF	Sirenenfernsteuerung	ZD	Zusatzdienst
SK	Stammkabel	ZDK	Zusatzdienst Kunden
SKKB	Stammkabel-Linienkontaktbereich	ZML	Zweig oder Mietleitung
SKT	Spleisskasten	ZUO	Zusatzort
SMT	System zur Mobilisierung von Truppen	ZWA	Zeitweiliger Anschluss
SP	Optischer Splitter		

Bezeichnung der Schaltstellenelemente (SSE)

46

SSE-Typ	Bezeichnung	SSE-Typ	Bezeichnung
A 10/12	Aussenkasten 10/12	D 120	Verteilkasten Guss D120
A 20/28	Aussenkasten 20/28	D 1200	Verteilkasten Guss D1200
A 5/6	Aussenkasten 5/6	D 1260	Verteilkasten Guss D 1260
AKI/AKT	abgesetzter Konzentrator	D 160	Verteilkasten Guss D160
AT 10	Aussenkasten thermoplast 10	D 2160	Verteilkasten Guss D 2160
AT 20	Aussenkasten thermoplast 20	D 300	Verteilkasten Guss D300
AT 6	Aussenkasten Thermoplast 6	D 360	Verteilkasten Guss D360
AV	Amtsverteiler	D 600	Verteilkasten Guss D 600
AV 100	Amtsverteiler 100	D 720	Verteilkasten Guss D720
AV 40	Amtsverteiler 40	DD 2	Durchgangsdose 2
AV 60	Amtsverteiler 60	DD 6	Durchgangsdoes 6
BZS	Zivilschutzanschlusskasten	DLV	Digitaler Leitungsverdoppler
C	Kabelverteilsäule	DLVAVE	Digitaler Leitungsverdoppler in AVE
C 10 M	Kabelverteilkasten 10	DT 1000	Verteilkasten thermoplast DT1000
C 20	Kabelverteilsäule 20	DT 1001	Verteilkasten thermoplast DT1001
C 20 M	Kabelverteilkasten 20	DT 1202	Verteilkasten thermoplast DT1202
C 50	Kabelverteilsäule C50	DT 1502	Verteilkasten thermoplast DT1502
C10	Kabelverteilsäule 10	DT 1600	Verteilkasten thermoplast DT 1600
CAB 20/50 KV	Cabinet 20/50 KV	DT 1601	Verteilkasten thermoplast DT1601

Bezeichnung der Schaltstellenelemente (SSE)

SSE-Typ	Bezeichnung	SSE-Typ	Bezeichnung
DT 1802	Verteilkasten thermoplast DT1802	EST	Endstelle
DT 2000	Verteilkasten thermoplast DT 2000	ET	Endkasten thermoplast
DT 2001	Verteilkasten thermoplast DT2001	ET 10	Endkasten thermoplast 10
DT 2402	Verteilkasten thermoplast DT2402	ET 2	Endkasten thermoplast 2
DT 3002	Verteilkasten thermoplast DT3002	ET 20	Endkasten thermoplast 20
DT 3201	Verteilkasten thermoplast DT3201	ET 30	Endkasten thermoplast 30
DT 600	Verteilkasten thermoplast DT 600	ET 6	Endkasten thermoplast 6
DT 601	Verteilkasten thermoplast DT601	FAK	Feldanschlusskasten
DT 602	Verteilkasten thermoplast DT602	FIND	Fest installiertes Natel D
DT 902	Verteilkasten thermoplast DT902	FMUX	Flexibler Multiplexer
DT3200	Verteilkasten thermoplast DT3200	GA	GA erdfrei
DTA	Drahtloser Teilnehmer Anschluss	GA 390	GA erdfrei 390
E 10/20	Endkasten 10/20	GA390AVE	GA erdfrei in AVE
E 2	Endkasten 2	GAAVE	GA erdfrei in AVE
E 20/40	Endkasten 20/40	GAME	GA mit Erde
E 5/10	Endkasten 5/10	GAT	GA Träger
E 6	Endkasten 6	GDC	GDC Digitaler Konzentrator 120 TN
E 6 G	Endkasten 6 G	GKK	G-Kabelkasten
E 6/12	Endkasten 6/12	GKK 10	G-Kabelkasten 10
ELD 96	Elektronischer Leitungsdurchschalter 96	GKK 2	G-Kabelkasten 2

Bezeichnung der Schaltstellenelemente (SSE)

SSE-Typ	Bezeichnung	SSE-Typ	Bezeichnung
GKK 20	G-Kabelkasten 20	PUBLIFON	Publifon
GKK 6	G-Kabelkasten 6	R	Optische Reserve
GMC	GMC Mini-Leitungskonzentrator	REGPGS	Regenerator Pairgain
GS	Grobsicherung	REGULAF_HDSL	Regnerator HDSL
HV	Hauptverteiler	REGULAF_SDSL	Regenerator SDSL
HVP	Hauptverteiler provisorisch	S 10/12	Sicherungskasten 10/12
KVT	Kleinverteiler	S 2	Sicherungskasten 2
LD 19	LD 19 TN / 4 Vb-Ltg. / 0 St-Ltg.	S 2X20 J	Sicherungskasten 2 X 20 J
LD 27	LD 27 TN / 6 Vb-Ltg. / 1 St-Ltg.	S 3X30 J	Sicherungskasten 3 X 30 J
LD 49	LD 49 TN / 9 Vb-Ltg. / 2 St-Ltg.	S 5/6	Sicherungskasten 5/6
LD 57	LD 57 NT / 10 Vb-Ltg. / 1 St-Ltg.	S 6	Sicherungskasten 6
LD 97	LD 97 TN / 15 Vb-Ltg. / 1 St-Ltg.	SKT	Spleisskasten+B49
LD 99	LD 99 NT / 15 Vb-Ltg. / 3 St.-Ltg.	SKT 40	Spleisskasten 40
MUX	Multiplex-Kasten	SP	Optischer Splitter
OMD	Optischer Hauptverteiler	SPL	Spleissung
ONU	Optical Network UNIT	ST 10	Sicherungskasten thermoplast 10
OP	Optischer Überführungspunkt	ST 20	Sicherungskasten thermoplast 20
OV	Optischer Verteiler	ST 30	Sicherungskasten thermoplast 30
PGS	pair gain system	ST 40	Sicherungskasten thermoplast 40

Bezeichnung der Schaltstellenelemente (SSE)

SSE-Typ	Bezeichnung	SSE-Typ	Bezeichnung
ST 6	Sicherungskasten thermoplast 6	U 5	Überführungsstange 5
ST 60	Sicherungskasten thermoplast 60	U 6	Überführungsstange 6
TAK	Truppenanschlusskasten	UST	Überführungsstange thermoplast
TK 10/30 KV	Trennkasten 10/30 KV	UST 10	Überführungsstange thermoplast 10
TK 10/4 KV	Trennkasten 10/4 KV	UST 20	Überführungsstange thermoplast 20
TK 20/30 KV	Trennkasten 20/30 KV	UST 30	Überführungsstange thermoplast 30
TK 20/4 KV	Trennkasten 20/4 KV	UST 40	Überführungsstange thermoplast 40
TK 40/4 KV	Trennkasten 40/4 KV	UST 6	Überführungsstange thermoplast 6
TK 50/15KV	Trennkasten 50/15 KV	UST 60	Überführungsstange thermoplast 60
TK 50/4KV	Trennkasten 50/4 KV	VT	Verteiler
TK 6/30 KV	Trennkasten 6/30 KV	VT 220	Verteiler 220
TK 6/4 KV	Trennkasten 6/4 KV	VT 60	Verteiler 60
TK 60/4 KV	Trennkasten 60/4 KV	VT AVE	Verteiler, abgesetzte Vermittlungseinheit
U 10	Überführungsstange 10	VT AVE SPEZ	Verteiler spezielle abgesetzte Einheit Vermittlungseinheit
U 2	Überführungsstange 2	ZV	Zwischenverteiler
U 20	Überführungsstange 20		
U 20/4	Überführungsstange 20/4		
U 2X6	Überführungsstange 2 X 6		
U 4X6	Überführungsstange 4 X 6		

49