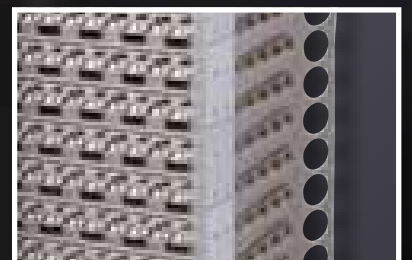
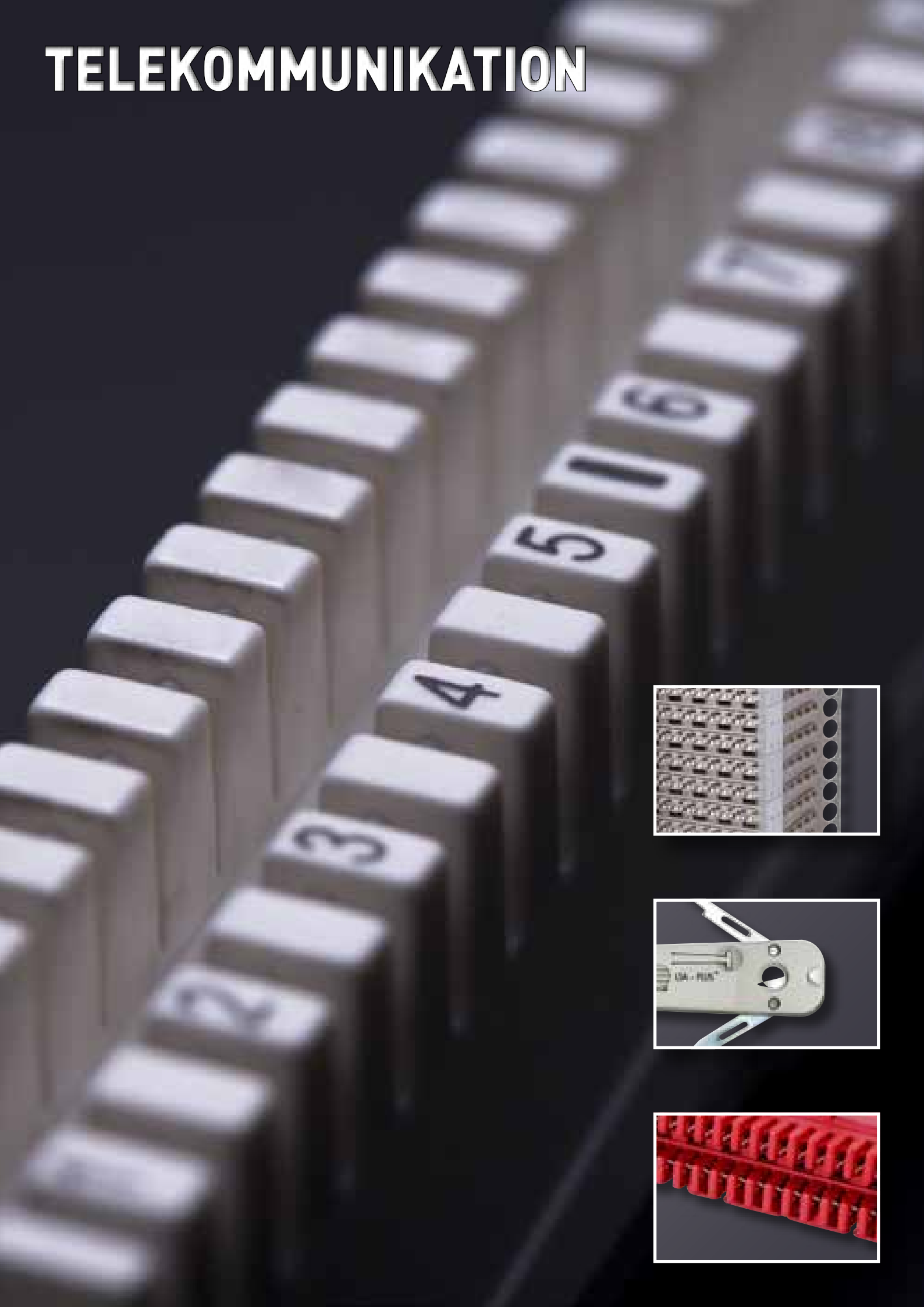
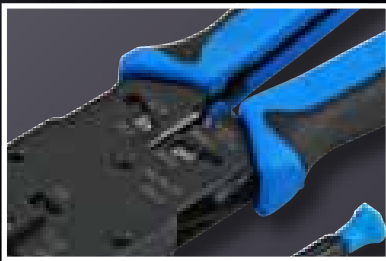


TELEKOMMUNIKATION





LSA - Anschlussleisten.....	200 - 202
LSA - Anschlusstechnik.....	203 - 205
Hauptverteiler 71.....	206
Wand- / Standverteilerschränke.....	207
Stahlblech-Verteilerkasten VKA / VKU.....	208, 209
Kunststoff-Verteiler.....	210, 211
Brandschutzverteiler + Baugruppenträger.....	212
ISDN Patch-Panel.....	213
Dosen TAE, UAE.....	214
Adapter / Adapterkabel.....	215 - 217
Modularkabel + Stecker.....	218
VoIP Patchkabel.....	219



LSA-Anschlussleiste 1/20 zu 20DA

Art.-Nr.	Ausführung
46001.1V2	LSA-Anschlussleiste 1/20 zu 20DA

- Bedruckt mit Ziffern 2 x 1..10
- Für Schraubbefestigung
- Befestigungsmaß 170 mm



LSA-Erddrahtleiste 1/84 84-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46002.1V2	LSA-Erddrahtleiste 1/84 84pol.

- Alle Kontakte gebrückt mit dem Erdanschluss
- Für Schraubbefestigung
- Befestigungsmaß 170 mm



LSA-Anschlussleiste 1/10 zu 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46001.2	LSA-Anschlussleiste 1/10 zu 10DA

- Bedruckt mit Ziffern 1..10
- Schraubbefestigung
- Befestigungsmaß 96 mm



LSA-Erddrahtleiste 1/44 44-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46002.2	LSA-Erddrahtleiste 1/44 44pol.

- Alle Kontakte gebrückt mit dem Erdanschluss
- Für Schraubbefestigung
- Befestigungsmaß 96 mm



Schilderrahmen 1/10 und 1/20

Art.-Nr.	Ausführung
46003.1	Schilderrahmen 1/20
46003.2	Schilderrahmen 1/10

- Klappbar
- Einseitig bedruckt von 1..10 (46003.2)
- Einseitig bedruckt von 2 x 1..10 (46003.1)



Prüfschnur 1/2 mit 2 Buchsen

Art.-Nr.	Ausführung
46004.1	Prüfschnur 1/2 mit 2 Buchsen

- Zur parallelen Aufschaltung auf eine Doppelader
- Passend für LSA-Anschlussleisten 1/20 und 1/10



LSA-Anschlussleiste 2/10 zu 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46006.1	ohne Farbcode
46006.1F	mit Farbcode

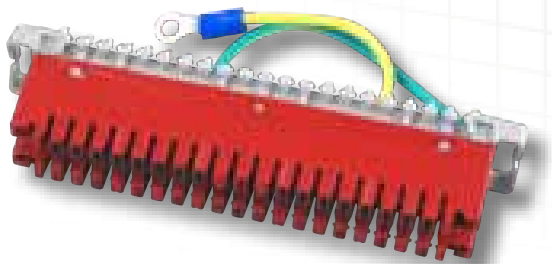
- Für LSA Montagewannen/-kanäle
- Bedruckt mit Ziffern 1..0
- Kabel- und Rangierseite elektrisch fest miteinander verbunden



LSA-Trennleiste 2/10 zu 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46005.1	ohne Farbcode
46005.1F	mit Farbcode
46005.1R	rotes Gehäuse für Brandmeldeanlagen

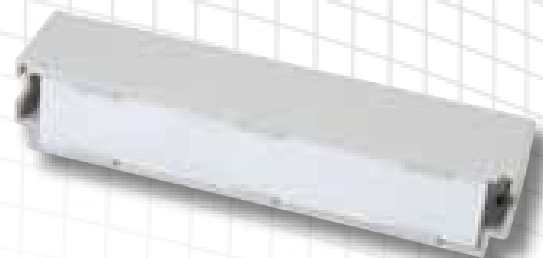
- Für LSA-Montagewannen/-kanäle
- Bedruckt mit Ziffern 1..0
- Kabel- und Rangierseite trennbar mittels Trennstecker



LSA-Erddrahtleiste 2/38 38-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46007.1	LSA-Erddrahtleiste 2/38 38-pol.

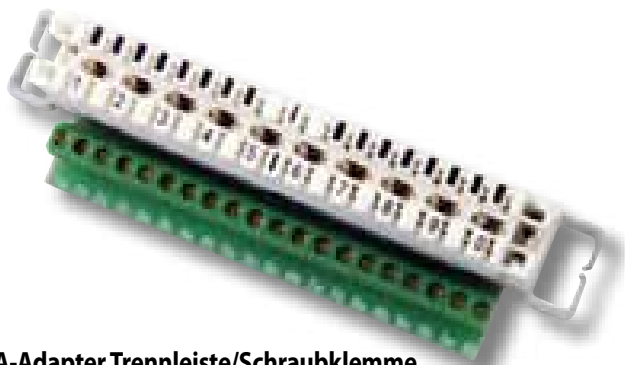
- Für LSA-Montagewannen/-kanäle
- Alle Kontakte gebrückt mit dem Erdanschluss



Modulschilderrahmen 2/10

Art.-Nr.	Ausführung
46008.1	Modulschilderrahmen 2/10

- Für LSA-Montagewannen/-kanäle
- Unbedruckt



LSA-Adapter Trennleiste/Schraubklemme

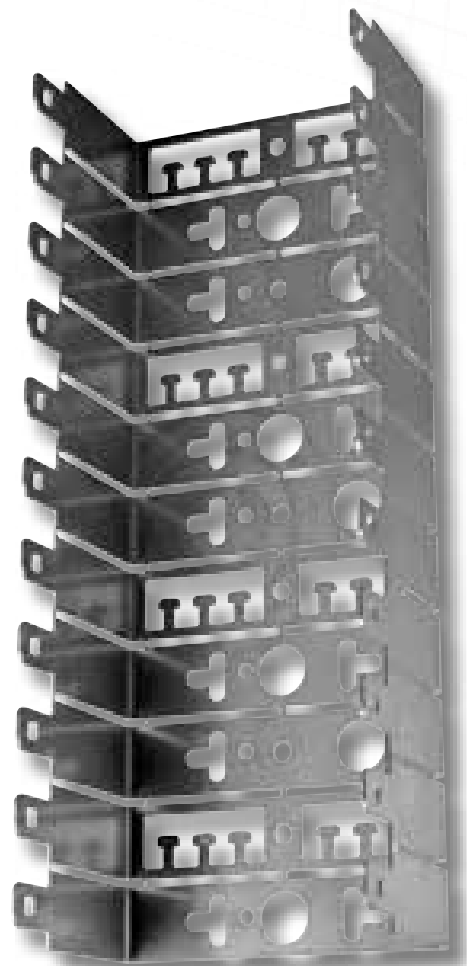
Art.-Nr.	Ausführung
46085.1	LSA-Adapter Trennleiste/Schraubklemme

- Für LSA-Montagewannen/-kanäle
- Trennleiste mit 20 Schraubkontakten auf der Rangierseite für Adern bis 2.5 qmm

LSA-Montagewanne universal

Art.-Nr.	Tiefe	VPE
Rastermass 25 mm		
46010.50	22 mm	2
46011.50	30 mm	2
46012.50	50 mm	2

- Zur Aufnahme von LSA-Anschlussmodulen 2/10 zu 10DA
- Rastermaß (Abstand Leiste-Leiste) 25.0 mm
- Die Tiefen sind 22 / 30 / 50 mm
- Einzelne Module sind kundenseitig mit dem Seitenschneider problemlos von der LSA-Montagewanne trennbar, damit universell einsetzbar
- Anzahl der Module = 50





LSA-Anschlussleiste 2/10 zu 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46006.2	ohne Farbcode
46006.2F	mit Farbcode

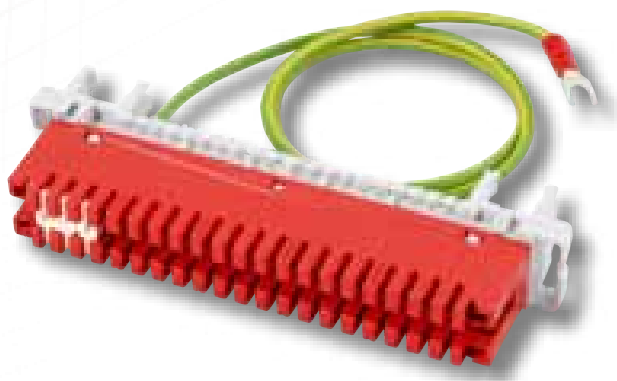
- Für Rundstangenmontage
- Bedruckt mit Ziffern 1..0
- Kabel- und Rangierseite elektrisch fest miteinander verbunden



LSA-Trennleiste 2/10 zu 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46005.2	ohne Farbcode
46005.2F	mit Farbcode

- Für Rundstangenmontage
- Bedruckt mit Ziffern 1..0
- Kabel- und Rangierseite trennbar mittels Trennstecker



LSA-Erddrahtleiste 2/34 34-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46007.2	LSA-Erddrahtleiste 2/34 34pol.

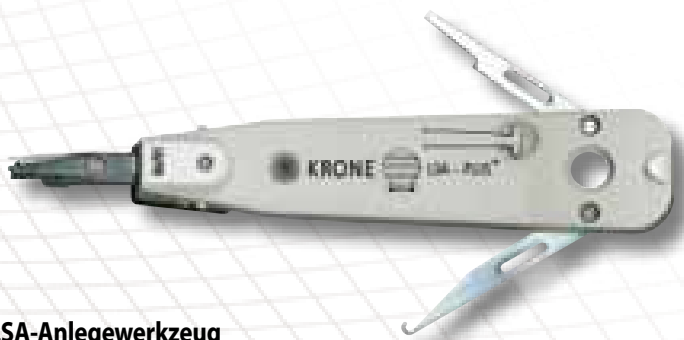
- Für Rundstangenmontage
- Alle Kontakte gebrückt mit dem Erdanschluss



Profil-Modulschilderrahmen 2/10

Art.-Nr.	Ausführung
46008.2	Profilmodulschilderrahmen 2/10

- Zum Aufrasten auf Rundstangen
- Unbedruckt



LSA-Anlegewerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung
39933.1	Einlegewerkzeug
39951.1	Krone Einlegewerkzeug mit Sensor

- Zum Anlegen der Kabeladern auf LSA-Anschlussstechnik
- Für Leiterdurchmesser 0.4..0.8 mm
- Automatische Abschneidvorrichtung
- Der Sensor dient der richtigen Positionierung der Ader im LSA Kontakt (39951.1)



Klappbarer Schilderrahmen 2/10

Art.-Nr.	Ausführung
46009.1	Klappbarer Schilderrahmen 2/10

- Aufrastbar auf LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA und Überspannungsmagazine
- Unbedruckt
- Beidseitig beschriftbar

**Prüf schnüre 2/4
2-polig / 4-polig**



Art.-Nr.	Ausführung	Anschlüsse
46116.x	Prüf schnur 2/4, 2-polig	2 x Bananen-Stecker 4 mm
46117.x	Prüf schnur 2/4, 4-polig	4 x Bananen-Stecker 4 mm
46016.x	Prüf schnur 2/4, 4-polig	4 x Bananen-Buchse 4 mm

- Mit 2 bzw. 4 Bananen-Steckern oder -Buchsen 4 mm
- Der Leitungsweg wird aufgetrennt

Lieferbare Längen in Meter: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0

**Prüf schnüre mit 2-poligem LSA-Stecker
für LSA-Anschluss- und LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA**

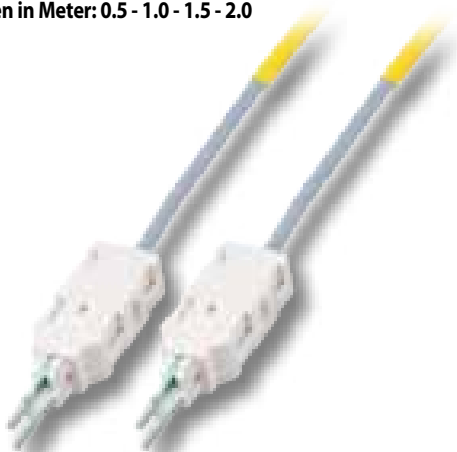


Art.-Nr.	Ausführung
46015.x	Prüf schnur

- Mit 2 Bananen-Buchsen 4 mm, für parallele Aufschaltung

Lieferbare Längen in Meter: 0.2 - 1.0 - 1.5 - 2.0

**Verbindungsschnur 2/4 4-polig mit 4-poligem LSA-Stecker
für LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA**

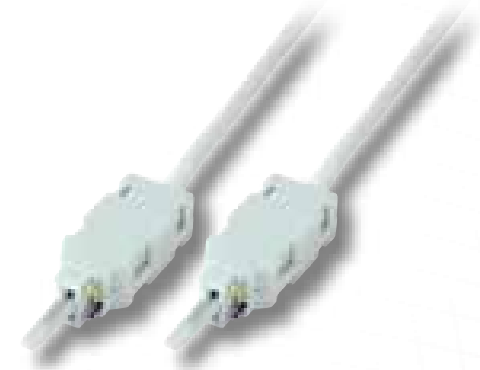


Art.-Nr.	Ausführung
46119.x	Verbindungsschnur

- Mit 2 LSA-Steckern 2/4 4-polig, zur 2 bzw. 4-poligen Weiterschaltung

Lieferbare Längen in Meter: 1.0 - 2.0 - 3.0

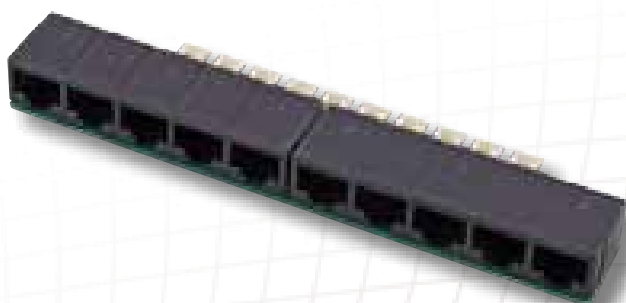
**Verbindungsschnur 2/2 2-polig mit 2-poligem LSA-Stecker
für LSA-Anschluss- und LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA**



Art.-Nr.	Ausführung
46118.x	Verbindungsschnur

- Mit 2 LSA-Steckern 2/2 2-polig, zum 2-poligen Weiterschalten

Lieferbare Längen in Meter: 1.0 - 2.0 - 3.0

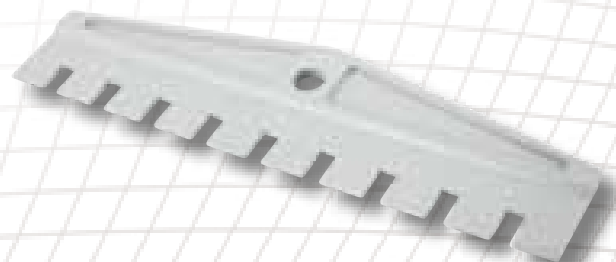


Einschub RJ45 - LSA 10-fach

Art.-Nr.	Ausführung
46169.1	10 x RJ45

- Für LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA

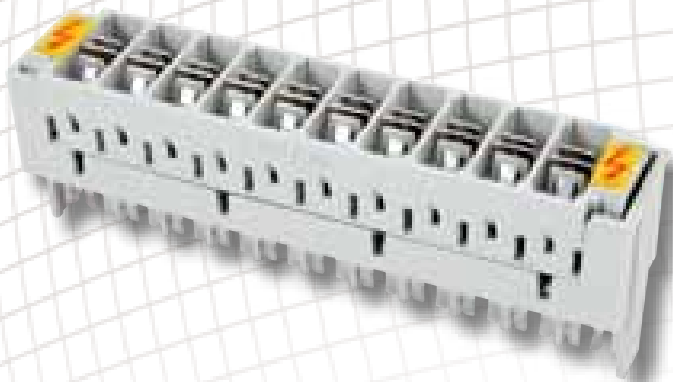
Belegung:
LSA 1a - 4 RJ45
LSA 1b - 5 RJ45



Trennstecker 2/10 10DA

Art.-Nr.	Ausführung
46014.1	Trennstecker 2/10 10DA

- Zur Trennung von Kabel- und Rangierseite bei LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA



LSA-Überspannungsschutzmagazine

Art.-Nr.	Ausführung
46140.1	2 Elektrodenableiter 8 x 6
46141.1	3 Elektrodenableiter 8 x 13

- 46140.1 - 20 Ableiter pro Magazin
- 46141.1 - 10 Ableiter pro Magazin

LSA-Überspannungs-Ableiter ÜsAg

Art.-Nr.	Spannung
2 Elektrodenableiter 8 x 6	
46142.1	90 V
46143.1	230 V
46144.1	230 V, Failsafe
3 Elektrodenableiter 8 x 13	
46145.1	90 V
46146.1	230 V
46147.1	230 V, Failsafe

- Gasgefüllt
- Nennableitstrom 10 kA



Erdkontaktklammer

Erd-Kontaktklammer

Art.-Nr.	Ausführung
46148.1	Erdkontaktklammer

- Für Überspannungsschutzkontaktierung bei Rundstangenmontage
- Pro Magazin 2 Stück notwendig

Feinschutz

Art.-Nr.	Nennspannung
46150.5	5 V
46150.12	12 V
46150.24	24 V
46150.48	48 V
46150.60	60 V
46150.110	110 V

- Überspannungs- und Überstromschutz für Signal- und Datenleitungen im MSR-Bereich
- Grobschutz, Feinschutz, Überlastschutz » Failsafe
- Integrierter Überstromschutz durch PTC Widerstand
- Ableitstrom 10 kA, Ansprechspannung 230 V
- Für Gleich- und Wechselspannung
- Betriebsstrom 150 mA nominal



Erdschiene 2/10

Erdschiene 2/10

Art.-Nr.	Ausführung
46152.1	Erdschiene 2/10

- Zur Verbindung der 1DA-Feinschutzstecker mit dem Erdpotential
- Pro LSA-Anschlussmodul 2/10 ist 1 x Erdschiene notwendig



YV-Schaltdraht

Adernzahl x Ø Leiter / Ø Ader: 2 x 0.5/0.9 mm

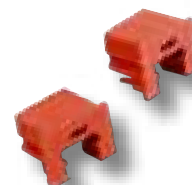
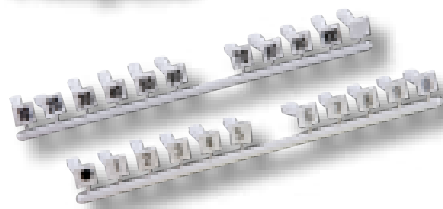
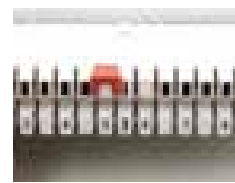
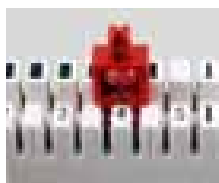
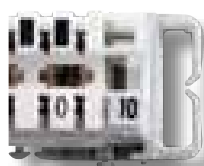
Art.-Nr.	Farbkombination	Aufmachung
46090.100	weiß-braun	100 Meter
46091.100	rot-blau	100 Meter
46092.100	weiß-grün	100 Meter
46093.100	weiß-gelb	100 Meter
46094.100	weiß-blau	100 Meter
46095.100	weiß-rot	100 Meter
46096.100	weiß-schwarz	100 Meter
46097.100	weiß-rosa	100 Meter
46098.100	schwarz-rot	100 Meter
46088.100	rot-grün	100 Meter

YV-Schaltdraht

Adernzahl x Ø Leiter / Ø Ader: 2 x 0.6/1.1 mm

Art.-Nr.	Farbkombination	Aufmachung
46099.100	weiß-braun	100 Meter
46100.100	weiß-blau	100 Meter
46101.100	weiß-rosa	100 Meter
46102.100	weiß-grün	100 Meter
46103.100	weiß-rot	100 Meter
46104.100	weiß-schwarz	100 Meter
46106.100	rot-schwarz	100 Meter
46107.100	weiß-gelb	100 Meter
46108.100	rot-grün	100 Meter

• Andere Ausführungen auf Anfrage



Steckziffernsatz

Art.-Nr.	Ausführung
46167.1	siehe Bedruckung

• Bedruckt von 1..0 und 10..100
• Zur schrittweisen Zählung von LSA-Anschlussmodulen 2/10 zu 10DA

Trennstecker 1DA

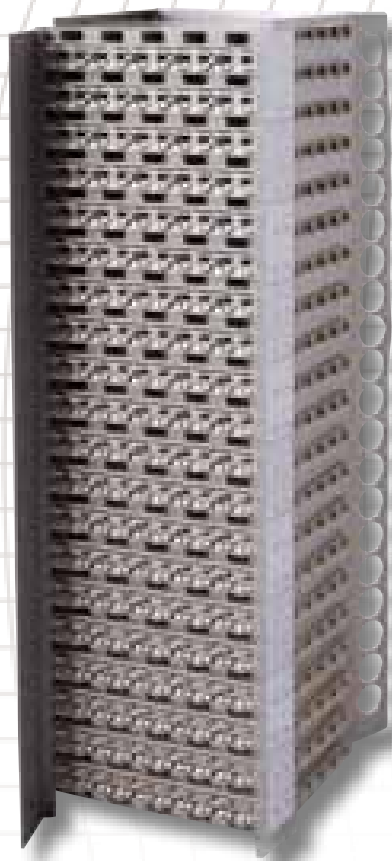
Art.-Nr.	Farbe	VPE
46154.1	rot	100
46154.2	weiß	100
46154.3	grün	100
46154.4	gelb	100
46154.5	grau	100
46154.6	schwarz	100
46154.7	braun	100
46154.8	blau	100

• Für LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA
• Zur Trennung des Leitungsweges

Markierungskappe 1DA

Art.-Nr.	Farbe	VPE
46155.1	rot	100
46155.2	weiß	100
46155.3	grün	100
46155.4	gelb	100
46155.5	grau	100
46155.6	schwarz	100
46155.7	braun	100
46155.8	blau	100

• Zur Markierung von besonderen Leitungswegen



Trennleiste 71/100 zu 100DA flach

Art.-Nr.	Ausführung
46069.1	71/100DA flach

- Für den senkrechten Einbau ohne Überspannungsschutzkontakt
- Einbaumaß 290 mm
- Befestigungsmaß 210 mm
- Gehäusetiefe 74 mm
- 1 Gehäuse
- 21 Durchführungseinsätze 5 x ab
- 20 Trennkontakteinsätze 5 x ab
- 1 Schilderrahmen senkrecht
- 1 Schutzplatte
- 1 Abdeckstreifen bedruckt 1..100



Trennleiste 71/100 zu 100DA tief

Art.-Nr.	Ausführung
46070.1	71/100DA tief

- Für den senkrechten Einbau mit Überspannungsschutzkontakt
- Einbaumaß 290 mm
- Gehäusetiefe 116 mm
- 1 Gehäuse
- 21 Drahtführungseinsätze 5 x ab
- 20 Trennkontakteinsätze 5 x ab mit Überspannungsschutzkontakt
- 1 Schilderrahmen senkrecht
- 1 Schutzplatte
- 1 Abdeckstreifen bedruckt 1..100



Magazin 71/5

Art.-Nr.	Ausführung
46071.1	Magazin 71/5

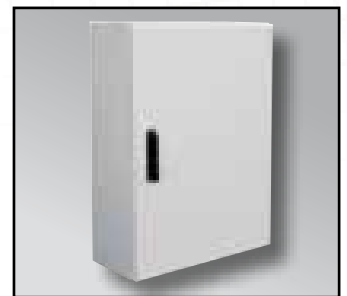
- Magazin 71/5 zu 5DA
- Zum Einbau in Überspannungsschutzkontakt bei Trennleiste 71/100 zu 100DA tief
- Mit 10 Ableitern 230 V und Failsafe als Überlastschutz



Anlegewerkzeug für System 71 / System 5000

Art.-Nr.	Ausführung
46072.1	Anlegewerkzeug für System 71 / System 5000

- Zum Anlegen der Kabeladern in den LSA-Kontakt



Wandverteilerschrank TWL

Art.-Nr.	Ausführung	Reihen	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Modul-Steckplätze	in DA	Gewicht
46074.1V2	TWL300	2	600	600	240	2 x 18	2 x 150	25 kg
46075.1V2	TWL500	2	600	800	240	2 x 26	2 x 250	29 kg
46076.1V2	TWL900	2	600	1300	240	2 x 46	2 x 450	35 kg
46077.1V2	TWL1350	3	800	1300	240	3 x 46	3 x 450	40 kg

- Geschlossener Stahlblechschrank mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Kabeleinführung oben und unten über Bürstenleiste
- Farbe: RAL7035, lichtgrau
- Schutzart: IP40



Standverteilerschrank TSL

Art.-Nr.	Ausführung	Reihen	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Modul-Steckplätze	in DA	Gewicht
46078.1V2	TSL1200	2	600	2000	400	2 x 72	2 x 600	98 kg
46079.1V2	TSL1800	3	800	2000	400	3 x 72	3 x 600	120 kg
46080.1V2	TSL2400	4	1000	2000	400	4 x 72	4 x 600	135.0 kg

- Schrank mit abnehmbaren Seitenwänden, anreihbar
- Mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder und Dreipunktstangenverschluss
- Kabeleinführung von oben über Klemmgummi, von unten über dreigeteiltes Bodenblech
- Farbe: RAL7035, lichtgrau
- Schutzart: IP54 bei Kabeleinführung von unten, sonst IP40
- Sockel 100/200 mm als Zubehör



Sockel für Standverteiler TSL

Art.-Nr.	Für Ausführung	Höhe
46121.1	TSL1200	100 mm
46122.1	TSL1800	100 mm
46123.1	TSL2400	100 mm
46125.1	TSL1200	200 mm
46126.1	TSL1800	200 mm
46127.1	TSL2400	200 mm

Profilhalbzylinder

Art.-Nr.	Ausführung
46086.1	Profilhalbzylinder Schliessung 15
46087.1	Profilhalbzylinder Schliessung T3
46087.2	Profilhalbzylinder Schliessung T4

- Mit 1 (46086.1) oder 2 (46087.x) Schlüsseln
- Passend für Schwenkhebel TWL und TSL sowie Netzwerk- und Serverschränke
- Schliessung T4 als alternative zur Standardschliessung T3



VKA Leergehäuse

Art.-Nr.	Typ	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46017.1V1	VKA2	200 mm	330 mm	100 mm	2.8 kg
46018.1V1	VKA4	330 mm	330 mm	100 mm	3.22 kg
46019.1V1	VKA8	330 mm	550 mm	100 mm	5.23 kg
46020.1V1	VKA12	550 mm	550 mm	100 mm	9.0 kg

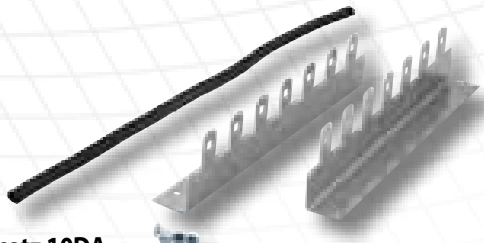
- Bestehend aus einem Stahlblechverteiler mit Grundplatte und Haube mit Vorreiber-Verschluss
- Auf der Grundplatte können VKA-Montagesätze 10DA (für LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA) und VKA-Montagesätze 20DA (für LSA-Anschlussmodule 1/20 zu 20DA) montiert werden
- Kabeleinführung durch Ausbrechen der vorgeprägten Konturen an der Ober- und Unterseite der Haube
- Farbe der Haube: verkehrsweiß RAL9016
- Schutzart: IP30
- Verteilerbelegungsplan
- Hinweis: Gewichtsangabe inklusive eingebautem Montagesatz



Schliessung T3 für VKA

Art.-Nr.	Ausführung
46040.1	Schließung T3

- Mit 2 Schlüsseln



VKA-Montagesatz 10DA

Art.-Nr.	Typ	Modul-Steckplätze	in DA (max.)
46017.10	VKA2	1 x 7	70
46018.10	VKA4	2 x 7	140
46019.10	VKA8	4 x 7	280
46020.10	VKA12	6 x 7	420

- LSA-Montagewinkel zum Aufrasten von LSA-Anschlussmodulen 2/10 zu 10DA
- Inkl. Kantenschutz zur Kabeleinführung und Schraubensatz zur Befestigung
- Überspannungsschutzmagazine steckbar (VKA2 50DA, VKA4 100DA, VKA8 240DA, VKA12 380DA)



VKA-Montagesatz 20DA

Art.-Nr.	Typ	Modul-Steckplätze	in DA (max.)
46017.20	VKA2	1 x 5	100
46018.20	VKA4	2 x 5	200
46019.20	VKA8	4 x 5	400
46020.20	VKA12	6 x 5	600

- LSA-Montagewinkel zum Aufschräuben von LSA-Anschlussmodulen 1/20 zu 20DA
- Inkl. Kantenschutz zur Kabeleinführung und Schraubensatz zur Befestigung



VKA mit eingebautem Montagesatz 10DA

Art.-Nr.	Type	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46017.1V10	VKA2	200 mm	330 mm	100 mm	2.8 kg
46018.1V10	VKA4	330 mm	330 mm	100 mm	3.22 kg
46019.1V10	VKA8	330 mm	550 mm	100 mm	5.23 kg
46020.1V10	VKA12	550 mm	550 mm	100 mm	9.0 kg

- Bestehend aus einem Stahlblechverteiler mit Grundplatte und Haube mit Vorreiber-Verschluss
- Mit eingebautem VKA-Montagesatz 10DA (für LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA)



VKA2 mit Montagesatz 10DA

VKA mit eingebautem Montagesatz 20DA

Art.-Nr.	Type	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46017.1V20	VKA2	200 mm	330 mm	100 mm	2.8 kg
46018.1V20	VKA4	330 mm	330 mm	100 mm	3.22 kg
46019.1V20	VKA8	330 mm	550 mm	100 mm	5.23 kg
46020.1V20	VKA12	550 mm	550 mm	100 mm	9.0 kg

- Bestehend aus einem Stahlblechverteiler mit Grundplatte und Haube mit Vorreiber-Verschluss
- Mit eingebautem VKA-Montagesatz 20DA (für LSA-Anschlussmodule 1/20 zu 20DA)



VKA2 mit Montagesatz 20DA

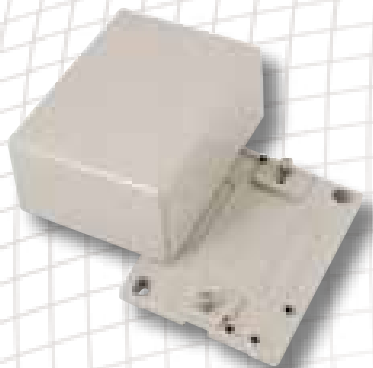
VKU mit eingebautem Montagesatz 20DA

Art.-Nr.	Type	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46017.3	VKU2 für 3 x 20DA	280 mm	380 mm	83 mm	2.8 kg
46018.3	VKU2 für 5 x 20DA	380 mm	380 mm	83 mm	2.8 kg

- Bestehend aus einem Stahlblechverteiler mit Grundplatte und Haube mit Vorreiber-Verschluss
- Mit eingebautem VKU-Montagesatz 20DA (für LSA-Anschlussmodule 1/20 zu 20DA)



VKU mit Montagesatz 20DA



VKK1 für 10DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46160.1	Leergehäuse	90 mm	120 mm	51 mm	0.084 kg

- Leergehäuse zur Aufnahme einer LSA-Anschlussleiste 1/10 zu 10DA (46001.2)
- IP31
- Farbe: RAL7032, grau



VKK2 für 20DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46161.1	Leergehäuse	90 mm	200 mm	51 mm	0.12 kg

- Leergehäuse zur Aufnahme einer LSA-Anschlussleiste 1/20 zu 20DA (46001.1V2)
- IP31
- Farbe: RAL7032, grau



VKK3 für 40DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46162.1	Leergehäuse	180 mm	200 mm	51 mm	0.24 kg

- Leergehäuse zur Aufnahme 2 x LSA-Anschlussleisten 1/20 zu 20DA (46001.1V2)
- IP31
- Farbe: RAL7032, grau



VVDi zu 6DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46164.1	6DA	87 mm	77 mm	20 mm	0.08 kg

- Verteilerkasten bestückt mit 12 Schraubklemmen/Lötflächen für 6DA kommend und gehend, mit 2 x Erdklemmen
- IP31
- Farbe: RAL7032, grau



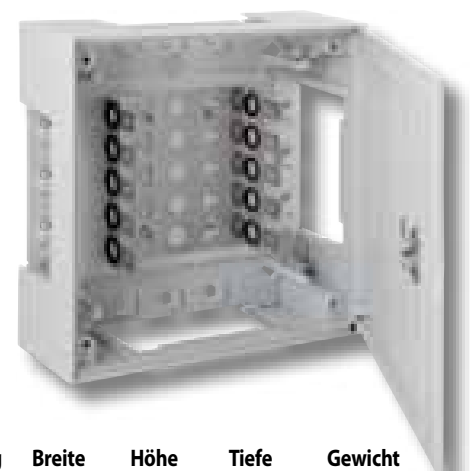
BOX I zu 30DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46025.3	Mit Vorreiber	140.6 mm	170.6 mm	76 mm	0.50 kg
46025.4	Mit Schloss	140.6 mm	170.6 mm	76 mm	0.50 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Zubehörbezeichnung
46025.5	Aufsetzrahmen I, notwendig beim Stecken von Überspannungsschutz
46025.6	Putzausgleichsrahmen I, zur Unterputzmontage

- Kunststoffverteiler, innen
- IP30
- Mit 1 x Montagewanne für 3 x LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA



BOX II zu 50DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46025.1	Mit Vorreiber	215.6 mm	215.6 mm	76 mm	0.83 kg
46025.2	Mit Schloss	215.6 mm	215.6 mm	76 mm	0.83 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Zubehörbezeichnung
46027.1	Aufsetzrahmen II, notwendig beim Stecken von Überspannungsschutz
46028.1	Putzausgleichsrahmen II, zur Unterputzmontage

- Kunststoffverteiler, innen
- IP30
- Mit 1 x Montagewanne für 5 x LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA



BOX III zu 100DA

Art.-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46026.1	Mit Vorreiber	215.6 mm	320 mm	76 mm	1.4 kg
46026.2	Mit Schloss	215.6 mm	320 mm	76 mm	1.4 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Zubehörbezeichnung
46029.1	Aufsetzrahmen III, notwendig beim Stecken von Überspannungsschutz
46030.1	Putzausgleichsrahmen III, zur Unterputzmontage

- Kunststoffverteiler, innen
- IP30
- Mit 1 x Montagewanne für 10 x LSA-Anschlussmodule 2/10 zu 10DA



LSA Minibox 201C 20DA

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46053.1	120 mm	170 mm	42 mm	0.25 kg

- Bestückt mit 2 LSA-Trennleisten 2/10 zu 10DA



TT Kleinverteiler 4 - 20DA IP54

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46049.1	103 mm	185 mm	90 mm	0.3 kg

- Mit LSA-Montagewanne
- Mit Schloss
- Schutzart IP54



TT Kleinverteiler 1 / 2 / 3

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
TT Kleinverteiler 1 - 30DA IP54				
46050.1	130 mm	210 mm	85 mm	0.37 kg
TT Kleinverteiler 2 - 50DA IP54				
46051.1	190 mm	215 mm	90 mm	0.52 kg
TT Kleinverteiler 3 - 100DA IP54				
46052.1	190 mm	375 mm	115 mm	1.04 kg

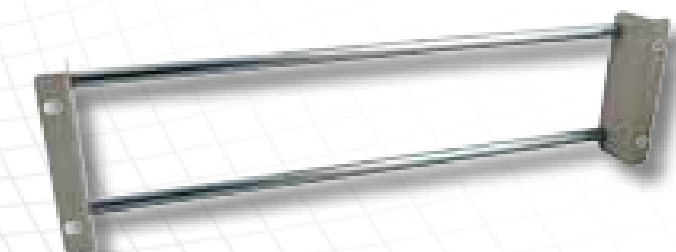
- Mit LSA-Montagewanne
- Mit Schraubverschluss
- Schutzart IP54



Brandschutz-Fernmeldeverteiler E30
30 min. Feuerwiderstand

Art.-Nr.	Ausführung	Außenabmessungen (B x H x T)	Innenabmessungen (B x H x T)	Kapazität	Kabeleinführung	Gewicht
46042.1	VKA E30/20	200 x 250 x 130 mm	105 x 155 x 85 mm	20DA	2 x PG29, 8 x PG16	5.1 kg
46042.2	VKA E30/60	250 x 350 x 130 mm	155 x 255 x 85 mm	60DA	2 x PG29, 24 x PG16	7.9 kg
46042.3	VKA E30/100	250 x 450 x 130 mm	155 x 355 x 85 mm	100DA	2 x PG29, 24 x PG16	10 kg
46042.4	VKA E30/200	450 x 450 x 130 mm	355 x 355 x 85 mm	200DA	4 x PG29, 40 x PG16	16.3 kg
46042.5	VKA E30/400	450 x 700 x 130 mm	355 x 605 x 85 mm	400DA	4 x PG29, 40 x PG16	24.2 kg

- Mit eingebauter LSA-Montagewanne 2/10
- Gehäuse verzinktes Stahlblech, Schutzart IP43
- Auskleidung mit Brandschutzplatten bzw. Intumeszenzmaterial im Bereich der Kabeleinführung
- Geprüft nach DIN 4102 Teil 2
- Bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBT-Berlin Z-86.1-39



Baugruppenträger 19" 3HE/84TE

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
46054.1	487 mm	130 mm	48 mm	0.65 kg

- RAL7035, lichtgrau
- Mit 2 horizontalen Rundstangen 12 mm aus Edelstahl
- Zur Aufnahme von bis zu 15 LSA-Anschlussmodulen 2/10 zu 10DA vertikal
- Für Rundstangenbefestigung
- Erdanschluss mit Mutter M6
- Mantelkeilklemme mit Beidraht
- Rückseitige Kabelabfangung

Baugruppenträger 19" 1HE - 4HE
für 3 x 2 bis 3 x 6 LSA Module

Art.-Nr.	HE	Module	DA	Höhe	Gewicht
46055.2	1	3 x 2	60	45 mm	0.32 kg
46055.1	2	3 x 3	90	88 mm	0.65 kg
46055.3	3	3 x 5	150	129 mm	0.95 kg
46056.1	4	3 x 6	180	176 mm	1.18 kg

- Mit LSA-Montagewannen
- Zur Aufnahme von 3 x 2 bis 3 x 6 LSA Anschlussmodulen 2/10 zu 10DA horizontal
- Breite 480 mm, Tiefe 45 mm



ISDN Patch-Panel 19" 1HE, ungeschirmt, Cat.3

- 4-fach belegt, 1HE, Category 3
- Ungeschirmte RJ45 8(4) Buchsen
- 4pol. LSA Schneidklemme
- Belegung: 3-6/4-5
- Hohe Packungsdichte
- Zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich

Art.-Nr.	Ports	Belegung	Farbe
37588.1	25	4-fach 3-6/4-5	RAL7035, lichtgrau
37588SW.1	25	4-fach 3-6/4-5	RAL9005, schwarz
37595.2	50	4-fach 3-6/4-5	RAL7035, lichtgrau
37595SW.2	50	4-fach 3-6/4-5	RAL9005, schwarz

Zubehör

Art.-Nr.	Zubehörbezeichnung
37520.2	RJ45 Blindstopfen schwarz, 100 Stk.
81022.100	Kabelbinder, L 100 mm, B 2,5 mm, 100 Stk.



TAE 3 x 6 NFN-Steckdose Unterputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25307.1	1 x TAE NFN	RAL1013
ET-25307.2	1 x TAE NFN	RAL9010

- Für 1 Telefon und 2 Nebenstellengeräte (Anrufbeantworter, Fax)
- Mit Metalltragering
- UP-Rahmen

TAE 3 x 6 NFN-Steckdose Aufputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25316.1	1 x TAE NFN	RAL1013
ET-25317.1	1 x TAE NFN	RAL9010

- Für 1 Telefon und 2 Nebenstellengeräte (Anrufbeantworter, Fax)

TAE 2 x 6/6 NF/F-Steckdose Unterputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25312.1	1 x TAE NF/F	RAL1013
ET-25314.1	1 x TAE NF/F	RAL9010

- Für 2 Telefone und 1 Nebenstellengerät (Anrufbeantworter, Fax)
- Mit Metalltragering
- UP-Rahmen



TAE 2 x 6/6 NF/F-Steckdose Aufputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25313.1	1 x TAE NF/F	RAL1013
ET-25315.1	1 x TAE NF/F	RAL9010

- Für 2 Telefone und 1 Nebenstellengerät (Anrufbeantworter, Fax)

UAE/Western 8/8 + 8/8 ISDN Unterputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25309.1	8/8 + 8/8 ISDN	RAL1013
ET-25309.2	8/8 + 8/8 ISDN	RAL9010

- Für 2 getrennte Leitungen
- 2 x RJ45 8/8
- 2 x 8pol. LSA-Klemme für Kabelanschluss
- Reduzierstücke für RJ11/RJ12 Steckgesicht im Lieferumfang enthalten
- Mit Metalltragebügel
- UP-Rahmen

UAE/Western 8/8 + 8/8 ISDN Aufputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25308.1	8/8 + 8/8 ISDN	RAL1013
ET-25308.2	8/8 + 8/8 ISDN	RAL9010

- Für 2 getrennte Leitungen
- 2 x RJ45 8/8
- 2 x 8pol. LSA-Klemme für Kabelanschluss
- Reduzierstücke für RJ11/RJ12 Steckgesicht im Lieferumfang enthalten



2 x UAE/Western 8/8 ISDN Unterputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25311.1	2 x UAE/Western 8/8 ISDN	RAL1013
ET-25311.2	2 x UAE/Western 8/8 ISDN	RAL9010

- Für 2 ISDN Geräte in Busschaltung
- 2 x RJ45 8/8
- 1 x 8pol. LSA-Klemme für Kabelanschluss
- Reduzierstücke für RJ11/RJ12 Steckgesicht im Lieferumfang enthalten
- Mit Metalltragebügel, UP-Rahmen

2 x UAE/Western 8/8 ISDN Aufputz

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
ET-25310.1	2 x UAE/Western 8/8 ISDN	RAL1013
ET-25310.2	2 x UAE/Western 8/8 ISDN	RAL9010

- Für 2 ISDN Geräte in Busschaltung
- 2 x RJ45 8/8
- 1 x 8pol. LSA-Klemme für Kabelanschluss
- Reduzierstücke für RJ11/RJ12 Steckgesicht im Lieferumfang enthalten

ISDN S0-Bus Tester SiTi

Art.-Nr.	Ausführung
39960.1	ISDN S0-Bus Tester Siti

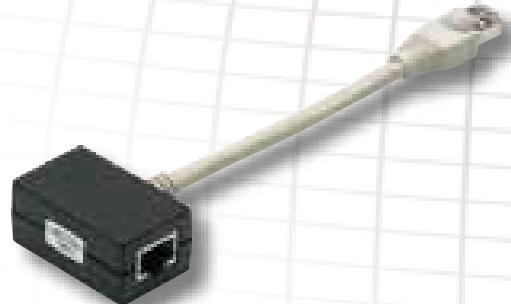
- Fehlererkennung durch 4 LEDs
- Die Kombination aus LED und Anzeigezustand rot/grün/aus macht bis zu 42 unterschiedliche Anschlussituationen erkennbar
- Der SiTi braucht kein zusätzliches Netzteil oder Batterien



ISDN Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	Länge (cm)
37532.1	RJ45-Stecker/Buchse	-
K5067.015	RJ45-Stecker/Buchse	15

- Auf den Pins 3-6, 4-5 terminiert



ISDN 2-fach Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	Länge (cm)
K5116.015	Mehrfachadapter 2-Port	15

- RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse
- Der Mehrfachadapter ist auf den Pins 3-6, 4-5 terminiert
- Geschirmte RJ45-Buchsen



ISDN 5-fach Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	Länge (cm)
K5117.015	Mehrfachadapter 5-Port	15

- RJ45-Stecker auf 5 x RJ45-Buchse
- Der Mehrfachadapter ist auf den Pins 3-6, 4-5 terminiert
- Geschirmte RJ45-Buchsen



ISDN 8-fach Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5269.015	Mehrfachadapter 8-Port	15 cm

- RJ45-Stecker auf 8 x RJ45-Buchse
- Der Mehrfachadapter ist auf den Pins 3-6, 4-5 terminiert
- Geschirmte RJ45-Buchsen



Multiport Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	Länge (cm)
37531.1	Multiportadapter 4-Port	15

- RJ45-Stecker auf 4 x RJ45-Buchse
- 1:1 geschaltet
- Ohne Widerstände
- Geschirmte RJ45-Buchsen



Verbindungsschnur RJ45-LSA 1DA 2-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46130.x	Verbindungsschnur

- Belegung: 4/5

Lieferbare Längen in Meter:

1.0 - 2.0 - 3.0



Verbindungsschnur RJ45-LSA 1DA 4-polig

Art.-Nr.	Ausführung
46131.x	Verbindungsschnur

- Belegung: 4/5 - 3/6

Lieferbare Längen in Meter:

1.0 - 2.0 - 3.0



Cat.5e, 2 x 10/100BaseT

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5122.015	T-Adapter Cat.5	15 cm

- RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse
- 15 cm Kabel
- Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung

Belegung

RJ45 Stecker	RJ45 Buchse	RJ45 Buchse
1	1	
2	2	
3	3	
6	6	
4		1
5		2
7		3
8		6



Cat.5e, 10/100BaseT/ISDN

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5123.015	T-Adapter Cat.5 / ISDN	15 cm

- RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse
- 15 cm Kabel
- Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung

Belegung

RJ45 Stecker	RJ45 Buchse	RJ45 Buchse
1	1	
2	2	
3	3	
4		4
5		5
6	6	
7		3
8		6



2 x ISDN

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5124.015	T-Adapter 2 x ISDN	15 cm

- RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse
- 15 cm Kabel
- Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung

Belegung

RJ45 Stecker	RJ45 Buchse	RJ45 Buchse
1	3	
2	6	
3		3
4		4
5		5
6		6
7	4	
8	5	



2 x 1:1

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5125.015	T-Adapter 2 x 1:1	15 cm

- RJ45 Stecker auf 2 x RJ45 Buchse
- 15 cm Kabel
- Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung

Belegung

RJ45 Stecker	RJ45 Buchse	RJ45 Buchse
1	1	1
2	2	2
3	3	3
6	6	6
4	4	4
5	5	5
7	7	7
8	8	8



Cat.6 2 x 10/100BaseT

Art.-Nr.	Ausführung	Länge
K5126.015	T-Adapter Cat.6	15 cm

- RJ45-Stecker auf 2 x RJ45-Buchse
- 15 cm Kabel
- Dient als Portdoppler für die strukturierte Verkabelung

Belegung

RJ45 Stecker	RJ45 Buchse	RJ45 Buchse
1	1	
2	2	
3	3	
6	6	
4		1
5		2
7		3
8		6



T-Adapter modular

Art.-Nr.	Ausführung
37528.1	ET-AT 8/8, RJ45 metallisierter Stecker

- Buchse / 2 x Buchse
- 1:1 belegt
- 8-fach belegt
- Auch für ISDN-Anwendungen geeignet



TAE-N auf RJ12 6pol.

Art.-Nr.	Ausführung
K5400.x	Telefonanschlusskabel

- N-Codierung für Nebenstellen (z.B. Anrufbeantworter, Modem, Fax)

Lieferbare Längen in Meter: 3.0 - 6.0 - 10.0



Telefon-Adapter

Art.-Nr.	Ausführung
K5416.x	RJ11-Stecker (6/4) auf 3 x TAE-Buchse N/F/N - kodiert

Lieferbare Längen in Meter: 0.5



Telefon-Adapter

Art.-Nr.	Ausführung
K5418.x	RJ45-Stecker auf 3 x TAE-Buchse N/F/N - kodiert

Lieferbare Längen in Meter: 0.2



Modularkabel RJ12-RJ45

Art.-Nr.	Ausführung
K2406SW.x	RJ12 6pol. (6/6) / RJ45 8pol. (8/8)

- Belegung: 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, 5-6, 6-7
- Farbe: schwarz

Lieferbare Längen in Meter: 3.0 - 6.0



Modularkabel RJ45-RJ45

Art.-Nr.	Ausführung
K2407SW.x	RJ45 8pol. (8/8) / RJ45 8pol. (8/8)

- Belegung 1:1
- Farbe: schwarz

Lieferbare Längen in Meter: 1.0 - 2.0 - 3.0 - 6.0 - 10.0



ISDN-Kabel RJ45-RJ45

Art.-Nr.	Ausführung
K2408.x	RJ45 (8/4) / RJ45 (8/4)

- Belegung: 3-3, 4-4, 5-5, 6-6
- 4-fach belegt
- Rundkabel, schwarz

Lieferbare Längen in Meter: 0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 6.0 - 10.0



ISDN-Kabel RJ45-RJ45

Art.-Nr.	Ausführung
K2422.x	RJ45 (8/4) / RJ45 (8/4)

- Belegung: 3-3, 4-4, 5-5, 6-6
- 4-fach belegt
- Rundkabel, schwarz

Lieferbare Längen in Meter: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 3.0 - 6.0 - 10.0



Modular-Flachbandkabel, schwarz

Art.-Nr.	Ausführung	Gebinde
91104.100	4pol.	100 Meter
91106.100	6pol.	100 Meter
91108.100	8pol.	100 Meter
91110.100	10pol.	100 Meter
91104.500	4pol.	500 Meter
91106.500	6pol.	500 Meter
91108.500	8pol.	500 Meter

- Gemäß deutscher Postnorm
1=weiß, 2=braun, 3=grün, 4=gelb, 5=grau, 6=rosa, 7=blau, 8=rot, 9=schwarz, 10=violett
- Ungeschirmt



Modular-Flachbandkabel, hellgrau

Art.-Nr.	Ausführung	Gebinde
91105.100	4pol.	100 Meter
91107.100	6pol.	100 Meter
91109.100	8pol.	100 Meter

- Gemäß deutscher Postnorm
1=weiß, 2=braun, 3=grün, 4=gelb, 5=grau, 6=rosa, 7=blau, 8=rot, 9=schwarz, 10=violett
- Ungeschirmt



Modular-Flachbandkabel, schwarz

Art.-Nr.	Ausführung	Gebinde
92804.100	4pol.	100 Meter
92806.100	6pol.	100 Meter
92808.100	8pol.	100 Meter

- Gemäß internationaler Norm
1=grau, 2=orange, 3=schwarz, 4=rot, 5=grün, 6=gelb, 7=blau, 8=braun
- Ungeschirmt



Modular-Flachkabel, geschirmt

Art.-Nr.	Ausführung	Gebinde
92704.100	4pol.	100 Meter
92706.100	6pol.	100 Meter
92708.100	8pol.	100 Meter

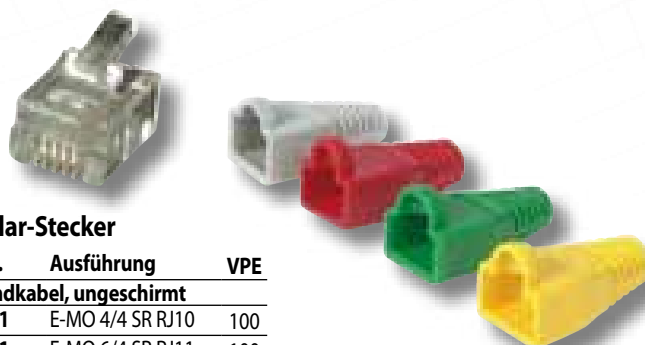
- Gemäß deutscher Postnorm
1=weiß, 2=braun, 3=grün, 4=gelb, 5=grau, 6=rosa, 7=blau, 8=rot, 9=schwarz, 10=violett
- Farbe schwarz, mit Beidraht



E-MUC410 für Modular-Stecker

Art.-Nr.	Ausführung
E-MUC410	für RJ-Stecker

- Besonders für die Vor-Ort-Konfektionierung geeignet
- Für 4-, 6-, 6-DEC-, 8-, AMP, geschirmte RJ45 Fernost sowie zum Schneiden und Abisolieren
- Folgende Stecker können Sie crimpen: 37517.1, 37516.1, 37518.1, 37519.1, 37512.1, 37511.1, 37513.1, 37514.1, 37541.3, 37640.1



Modular-Stecker

Art.-Nr.	Ausführung	VPE
für Rundkabel, ungeschirmt		
37517.1	E-MO 4/4 SR RJ10	100
37516.1	E-MO 6/4 SR RJ11	100
37518.1	E-MO 6/6 SR RJ12	100
37519.1	E-MO 8/8 SR RJ45	100
37539.1	E-MO 10/10 SR RJ69	100
für Flachkabel, ungeschirmt		
37512.1	E-MO 4/4 SF RJ10	100
37511.1	E-MO 6/4 SF RJ11	100
37513.1	E-MO 6/6 SF RJ12	100
37673.1	E-MO 8/4 SF RJ45	100
37514.1	E-MO 8/8 SF RJ45	100
37542.1	E-MO 6/6 SF DEC	100

- Geeignete Handzangen:
für RJ11/RJ12/RJ45: E-MUC410
für RJ69: 39945.1

Knickschutztüle für RJ45 Stecker

Art.-Nr.	Farbe	VPE
37546.1	beige	100
37546.4	schwarz	100
37546.5	gelb	100
37546.6	rot	100
37546.7	blau	100
37546.8	grün	100

- Geeignet für 37541.3, 37514.1, 37519.1, 37539.1, 37640.1

VoIP Patchkabel Cat.6

Die VoIP Patchkabel Cat.6 sind speziell konzipiert für den Anschluß von hochwertigen Endgeräten (z.B. Cisco IP Phone 7970). Durch das Design der extrem kurzen angespritzten Knickschutztülle mit Klinkenschutz wird verhindert, dass das Telefon bei eingestecktem Patchkabel auf der Schreibtischplatte wackelt.

VoIP Patchkabel im Einsatz mit Telefon Cisco IP Phone 7970



VoIP Patchkabel Cat.6 S/FTP

Art.-Nr.	Farbe
K2460.x	schwarz

- Patchkabel PIMF für VoIP Anwendungen
- Extrem kurze angespritzte Tülle mit Klinkenschutz
- Cat.6, 4 x 2 x AWG26/7, TIA/EIA 568B
- UL/CSA approbiert

Lieferbare Längen in Meter:
1.0 - 2.0 - 3.0 - 6.0 - 10.0