

## Reihenklemmen

Bei Niederspannungsverbindungen werden verschiedene Verbindungselemente zum Anschluss des Drahtes verwendet. Die Sicherheit der Verbindung hängt von der eingesetzten Verbindungstechnik ab (Drahtanschlüsse, Schraubenanschlüsse, Einsteckanschlüsse, Klemmen, usw.). Die Klemme muss an den Leiter angeschlossen werden können, ohne dass besondere Fachkenntnisse eines Elektrikers erforderlich sind. Die Anschlusstechnik beeinflusst den Stromfluss zwischen zwei Elementen, die von der Klemme mechanisch und elektrisch verbunden sind. Dafür wurde eine Verbindungsart mit Bügelpressung entwickelt, die elektrischen, mechanischen und thermischen Forderungen sowie Verbindungsforderungen mehrerer internationaler Vorschriften entspricht (IEC 947-7-1, IEC 947-7-2, IEC 685-2-2, IEC 685-1). Jede Verbindungsklemme ist mit den notwendigen Parametern gekennzeichnet. Auf Kundenwunsch sind Klemmen in verschiedenen Farben erhältlich.

### SM Reihenklemme

Reihenklemme VS 2,5 PA			
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 2,5 PA	elfenbein	003901000	100
VS 2,5 PAN	neutral. blau	003901001	100
VS 2,5 PA+	rot	003901002	100
VS 2,5 PAO	orange	003901003	100
Zubehör			
	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 4 PA	003901017	50
Trennplatte	VP 4 PA	003901018	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 2,5	003901019	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 2,5	003901020	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 2,5	003901021	50
Brückenverbindung 1m, 195 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 195 2,5	003901022	1 set
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 2,5	003901024	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 2,5	003901026	1 set



Reihenklemme VS 4 PA			
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 4 PA	elfenbein	003901037	100
VS 4 PAN	neutral. blau	003901038	100
VS 4 PA+	rot	003901039	100
VS 4 PAO	orange	003901040	100
Zubehör			
	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 4 PA	003901017	50
Trennplatte	VP 4 PA	003901018	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4	003901056	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 4	003901057	1 set



**Reihenklemme VS 6 PA**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 6 PA	elfenbein	003901068	50
VS 6 PAN	neutral. blau	003901069	50
VS 6 PA+	rot	003901070	50
VS 6 PAO	orange	003901071	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 16 PA	003901082	50
Trennplatte	VP 16 PA	003901083	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 6	003901084	20
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 6	003901085	20
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 6	003901086	20
Brückenverbindung 1m, 124 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 124 6	003901087	1 set
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 6	003901088	50
Spannungsbuchse	NP 6	003901089	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 6	003901090	1 set

**Reihenklemme VS 10 PA**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 10 PA	elfenbein	003901101	50
VS 10 PAN	neutral. blau	003901102	50
VS 10 PA+	rot	003901103	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 16 PA	003901082	50
Trennplatte	VP 16 PA	003901083	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 10	003901114	20
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 10	003901115	20
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 10	003901116	20
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 10	003901117	50
Spannungsbuchse	NP 6	003901089	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 10	003901118	1 set

**Reihenklemme VS 16 PA**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 16 PA	elfenbein	003901129	50
VS 16 PAN	neutral. blau	003901130	50
VS 16 PA+	rot	003901131	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 16 PA	003901082	50
Trennplatte	VP 16 PA	003901083	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 16	003901142	20
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 16	003901143	20
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 16	003901144	20
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 16	003901145	50
Spannungsbuchse	NP 6	003901089	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 16	003901146	1 set

## Reihenklemmen

## Reihenklemme VS 35 PA

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 35 PA	elfenbein	003901157	20
VS 35 PAN	neutral. blau	003901158	20
VS 35 PA+	rot	003901159	20

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 35 PA	003901170	50
Trennplatte	VP 35 PA	003901171	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 35	003901172	10
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 35	003901173	10
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 35	003901174	10
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 35	003901175	50
Spannungsbuchse	NP 35	003901176	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 35	003901177	1 set

## Reihenklemme VS 70 PA

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 70 PA	elfenbein	003901188	20
VS 70 PAN	neutral. blau	003901189	20
VS 70 PA+	rot	003901190	20

## Zubehör

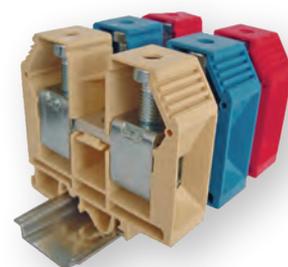
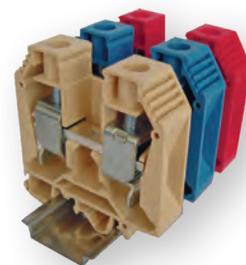
	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 70 PA	003901201	50
Trennplatte	VP 70 PA	003901202	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 70P	003901203	10
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 70	003901204	50
Abdeckung Zuleitung	PPS 70	003901205	1 set

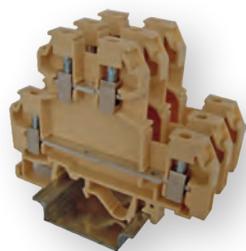
## Sensoranschlussblock VS 2,5 IN

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 2,5 IN	elfenbein	003901216	50
VS 2,5 INN	neutral. blau	003901217	50
VS 2,5 IN+	rot	003901218	50
VS2,5INNPN (für NPN Sensor)		003901219	50
VS2,5INPNP (für PNP Sensor)		003901220	50

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 2,5 IN	003901231	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 2,5	003901019	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 2,5	003901020	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 2,5	003901021	50
Brückenverbindung 1m, 195 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 195 2,5	003901022	1 set
elastischer Aufkleber	E03	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 2,5M	003901232	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50



**Doppelstockklemme VS 2,5 NA**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 2,5 NA	elfenbein	003901243	50
VS 2,5 NAN	neutral. blau	003901244	50
VS 2,5 NA+	rot	003901245	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 4 NA	003901266	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 2,5	003901019	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 2,5	003901020	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 2,5	003901021	50
Brückenverbindung 1m, 195 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 195 2,5	003901022	1 set
elastischer Aufkleber	E03	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 2,5M	003901232	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

**Doppelstockklemme VS 4 NA**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 4 NA	elfenbein	003901277	50
VS 4 NAN	neutral. blau	003901278	50
VS 4 NA+	rot	003901279	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 4 NA	003901266	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

**Doppelstockklemme VS 4 NAI**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 4 NAI	elfenbein	003901300	50
VS 4 NAI N	neutral. blau	003901301	50
VS 4 NAI+	rot	003901302	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP 4 NA	003901266	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

## Reihenklemmen

**Dreistöckige Klemme VS 2,5 NA3**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 2,5 NA3	elfenbein	003901320	40
VS 2,5 NA3 N	neutral. blau	003901321	40
VS 2,5 NA3+	rot	003901322	40

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

**Dreistöckige Klemme VS 2,5 NAI3**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VS 2,5 NAI3	elfenbein	003901340	40
VS 2,5 NAI3 N	neutral. blau	003901341	40
VS 2,5 NAI3+	rot	003901342	40

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

**Reihenklemme mit Sicherungshalter VSV 4**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]
VSV 4	elfenbein	003901360	50
VSV 4 N	neutral. blau	003901361	50
VSV 4 +	rot	003901362	50
VSV 4 K		003901363	50
VSV 4S/15V		003901364	50

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSV 4	003901375	50
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200





<b>Mehrstöckige Klemme mit Erdung VS 2,5 PE2</b>			
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 2,5 PE2	elfenbein	003901386	50
<b>Zubehör</b>			
	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50



<b>Mehrstöckige Klemme mit Erdung VS 2,5 PE3</b>			
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 2,5 PE3	elfenbein	003901400	40
<b>Zubehör</b>			
	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50



<b>Miniklemme VS 2,5 PAM</b>			
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 2,5 PAM	elfenbein	003901420	100
VS 2,5 PAMN	neutral. blau	003901421	100
VS 2,5 PAM+	rot	003901422	100
VS 2,5 PAMZ	green	003901423	100
<b>Zubehör</b>			
	Typ		
Befestigungsleiste gelocht	NVS 15	003901051	50
Abschlussleiste aus Polyamid	PKM	003901430	50
Endplatte	KP 4 PAM	003901431	50
Brückenverbindung (2-polig)	MP 2 2,5	003901019	50
Brückenverbindung (3-polig)	MP 3 2,5	003901020	50
Brückenverbindung (4-polig)	MP 4 2,5	003901021	50
Brückenverbindung 1m, 195 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 195 2,5	003901022	1 set
elastischer Aufkleber	EO3, EO4	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 2,5M	003901232	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50

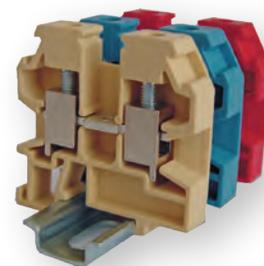
## Reihenklemmen

## Miniklemme VS 4 PAM

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 4 PAM	elfenbein	003901442	100
VS 4 PAMN	neutral. blau	003901443	100
VS 4 PAM+	rot	003901444	100
VS 4 PAMZ	green	003901445	100

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste gelocht	NVS 15	003901051	50
Abschlussleiste aus Polyamid	PKM	003901430	50
Endplatte	KP 4 PAM	003901431	50
Brückenverbindung (2 pole)	MP 2 4P	003901052	50
Brückenverbindung (3 pole)	MP 3 4P	003901053	50
Brückenverbindung (4 pole)	MP 4 4P	003901054	50
Brückenverbindung 1m, 166 Buchsen und Schrauben, getrennt	MP 166 4	003901055	1 set
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	PPA 4M	003901290	50
Spannungsbuchse	NP 2,5/4 PA	003901025	50



## Erdungsklemme VS 4 PEM

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 4 PEM	gelb-grün	003901455	85

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 15	003901051	50
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200



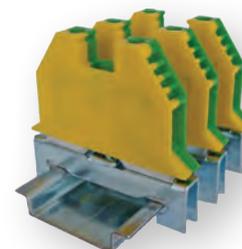
Erdungsklemmen VSPE haben eine andere Bauart - sie haben eine geschlossene, isolierte Ausführung in grün-gelbem Farbton, das Material ist PA 6.6. Die Außenabmessungen der Erdungsklemmen passen zu allen Modellen der Serien VSN und PA mit gleichem Querschnitt. Mit kombiniertem Sockel, der eine direkte Verbindung des Schutzleiters mit den DIN-Schienen EN 50035 und EN 50022 ermöglicht, wird die Klemme ohne zusätzlichem Platzbedarf befestigt. Montage und Demontage auf den DIN Schienen 32 und 35 erfolgen durch eine Mittelschraube mit einer Federscheibe, die die richtige Position auf der Tragschiene garantieren.

## Erdungsklemme VS 4 PE

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 4 PE	gelb-grün	003901476	75

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200

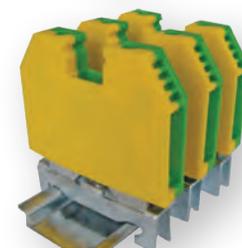


## Erdungsklemme VS 6 PE

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 6 PE	gelb-grün	003901497	50

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200



## Erdungsklemme VS 16 PE

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 16 PE	gelb-grün	003901518	50

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200



**Erdungsklemme VS 35 PE**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VS 35 PE	gelb-grün	003901539	20

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
elastischer Aufkleber	E03, E04	s. 309	200

**Reihenklemme für große Ströme VSU 70**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VSU 70	elfenbein	003901560	10

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSU	003901571	10
Brückenverbindung (2-polig)	VSA 70-95	003901572	10
elastischer Aufkleber	E03 + NE04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	ZP 200	003901574	5

**Reihenklemme für große Ströme VSU 95**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VSU 95	elfenbein	003901585	10

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSU	003901571	10
Brückenverbindung (2-polig)	VSA 70-95	003901572	10
elastischer Aufkleber	E03 + NE04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	ZP 200	003901574	5

**Reihenklemme für große Ströme VSU 120 und VSU 150**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VSU 120	elfenbein	003901606	10
VSU 150	elfenbein	003901620	10

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSU	003901571	10
Brückenverbindung (2-polig)	VSA 120-150	003901617	10
elastischer Aufkleber	E03 + NE04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	ZP 200	003901574	5

**Reihenklemme für große Ströme VSU 185**

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VSU 185	elfenbein	003901628	8

**Zubehör**

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSU	003901571	10
Brückenverbindung (2-polig)	VSA 185-240	003901639	10
elastischer Aufkleber	E03 + NE04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	ZP 200	003901574	5



## Reihenklemmen

## Reihenklemme für große Ströme VSU 240

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Verpackung
VSU 240	elfenbein	003901650	8

## Zubehör

	Typ		
Befestigungsleiste 35 (1m)	NVS 35/7,5	002911022	20
Abschlussleiste aus Polyamid	PKPA 35	003901016	50
Endplatte	KP VSU	003901571	10
Brückenverbindung (2 polig)	VSA 185-240	003901639	10
elastischer Aufkleber	EO3 + NE04	s. 309	200
Abdeckplatte (gelb)	ZP 200	003901574	5

## Elastischer Aufkleber EO

Elastische Aufkleber eignen sich für Bezeichnung der Reihenklemme VSPA und der Abschlussleisten PKPA. Sie bestehen aus weißem Polyamid PA 6.6. Es stehen 2 Arten elastischer Aufkleber zur Auswahl: EO3 (4,8 x 5 mm) und EO4 (4,8 x 11 mm). Auf der Oberseite sind verschiedene Bezeichnungen aufgedruckt. Die elastischen Aufkleber werden in verschiedenen Kombinationen, verpackt zu 200 Stück angeboten. Die Montage der Aufkleber ist leicht. Bei den Klemmen VS 2.5 PA, die schon auf der Befestigungsleiste angebaut sind, aus dem Verbund die Aufkleber abbrechen und alle fünf gleichzeitig in die vorbereiteten Nuten auf Klemmen eindrücken, ohne die Kleber von einander zu trennen. Bei allen anderen Größen der Reihenklemmen VSPA gewünschten Aufkleber in die Nut der Klemme einlegen und den Aufkleber einfach mit dem Finger in die Nut drücken, dann andere Aufkleber abreißen. Für die Einfügung elastischer Aufkleber ist kein Werkzeug notwendig.

## Elastischer Aufkleber EO

Artikel-Nr.		Anzahl der gleichen Schilder im Paket	Handelsschild
EO3	EO4		
003901750	003901751	200	Leer
003901752	003901753	20	1-10
003901754	003901755	20	11-20
003901756	003901757	20	21-30
003901758	003901759	20	31-40
003901760	003901761	20	41-50
003901762	003901763	20	51-60
003901764	003901765	20	61-70
003901766	003901767	20	71-80
003901768	003901769	20	81-90
003901770	003901771	20	91-100
003901772	003901773	4	1-50
003901774	003901775	4	51-100
003901776	003901777	4	101-150
003901778	003901779	4	151-200
003901780	003901781	4	201-250
003901782	003901783	4	251-300
003901784	003901785	4	301-350
003901786	003901787	4	351-400
003901788	003901789	4	401-450
003901790	003901791	4	451-500
003901792	003901793	4	501-550
003901794	003901795	4	551-600
003901796	003901797	4	601-650
003901798	003901799	4	651-700
003901800	003901801	4	701-750
003901802	003901803	4	751-800
003901804	003901805	4	801-850
003901806	003901807	4	851-900
003901808	003901809	4	901-950
003901810	003901811	4	951-1000
003901812	003901813	8	A-Z ohne Buchstabe Q
003901814	003901815	8	A-Z ohne Buchstabe Q
003901816	003901817	40	L1, L2, L3, N, PE

Ein Paket beinhaltet 200 Stück.

NEO3 and NEO4			
Typ	Artikel-Nr.	Verpackung [Stück]	Beschreibung
NEO3	003901818	100	Halter für elastische Aufkleber
NEO4	003901819	100	Halter für elastische Aufkleber

## Installationskanal IKP S

Bei der Konstruktion der Verteiler- und Schaltanlagen sowie bei der Konstruktion der Elektroinstallationen gibt es verschiedene Schaltungs- bzw. Verdrahtungssysteme. Immer mehr werden Verdrahtungssysteme angewendet, die einen schnellen Eingriff ermöglichen, d. h. Leiterwechsel im Schadensfall. Die Verdrahtung mit Kunststoffkanälen hat folgende Vorteile: Montagezeit verkürzt sich, weniger Platzbedarf und ästhetisches Aussehen. Die Kanäle sind aus hartem PVC hergestellt und zeichnen sich durch ihre Säuren-, Laugen- und Chemikalienbeständigkeit aus. Die Temperaturbeständigkeit ist bis 60 °C gegeben. Der Kanal IKP besteht aus dem unteren Teil, in den Leiter installiert und die Abdeckungen angebracht werden. In der Seitenwand des unteren Kanalteils sind Öffnungen, damit die Kabel leicht hinausgeführt werden können. Die Kabel können einfach in diese Öffnungen eingelegt werden. Sollte eine größere Öffnung benötigt werden, kann man eine Zwischenwand entfernen. Die Kanäle haben die Farben RAL 7030. Das Material ist nach UL 94 V-0 schwer entzündlich und somit für Schiffsbau geeignet.



Installationskanal IKP S				
Typ	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]	Länge [m]	Verpackung [Stück]
IKP S 2540	003901901	25 x 40	2	100
IKP S 2560	003901910	25 x 60	2	70
IKP S 2580	003901902	25 x 80	2	56
IKP S 4040	003901903	40 x 40	2	70
IKP S 4060	003901909	40 x 60	2	56
IKP S 4080	003901904	40 x 80	2	40
IKP S 6040	003901905	60 x 40	2	50
IKP S 6060	003901911	60 x 60	2	32
IKP S 6080	003901906	60 x 80	2	36
IKP S 60100	003901915	60 x 100	2	24
IKP S 8060	003901913	80 x 60	2	28
IKP S 8080	003901907	80 x 80	2	30
IKP S 10060	003901914	100 x 60	2	20
IKP S 10080	003901908	100 x 80	2	24
IKP S 12080	003901912	120 x 80	2	16