

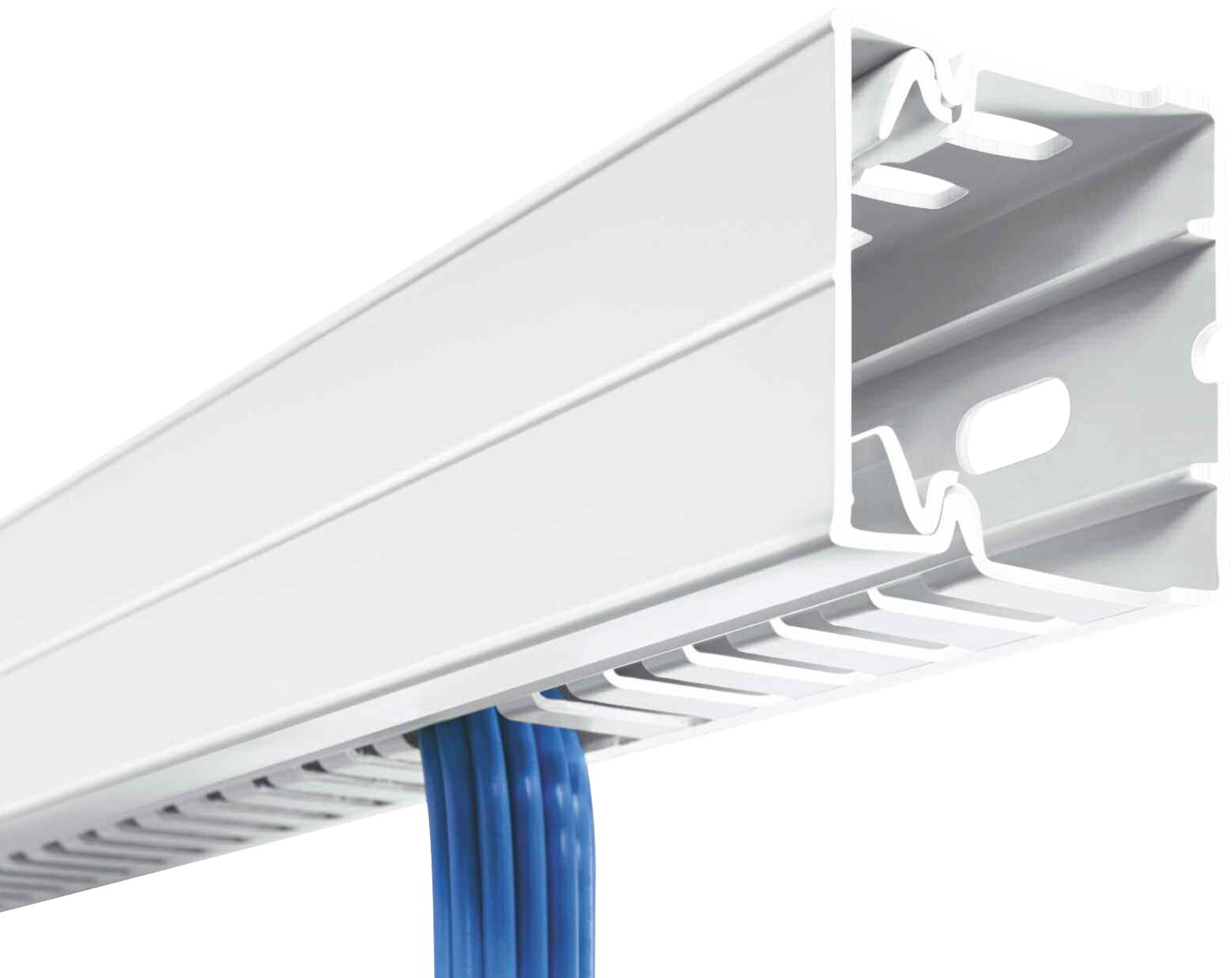
Verdrahtungskanalsysteme

tehalit.VK

Betriebssicherheit durch übersichtliche Verdrahtung

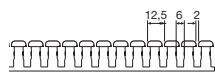
Elektrische Anlagen müssen übersichtlich und strukturiert aufgebaut sein, damit die Zuordnung zu den einzelnen Schaltgeräten wie Schütze, Automaten oder regeltechnische Geräte einwandfrei funktioniert. Hierzu dienen Verdrahtungskanäle zur Erhöhung der Betriebssicherheit innerhalb der Anlagen.

Es stehen Kanäle aus PVC, als auch aus halogenfreiem Kunststoff zur Verfügung. Im Vergleich zu PVC verfügt halogenfreies Material über verbesserte Eigenschaften im Brandfall. Halogenfreies Material setzt im Brandfall keine Halogene frei und wird somit auch den strengen Forderungen zum Einsatz in Schienenfahrzeugen gerecht.



tehalit.BA7/BA6 Systemübersicht	15.2
tehalit.LKG/DNG Systemübersicht	15.4
tehalit.HA7/HNG-V1 Systemübersicht	15.6
tehalit.VK-flex Systemübersicht	15.8
tehalit.BA7 Verdrahtungskanal-System, PVC	15.10
tehalit.BA6 Verdrahtungskanal-System, PVC	15.12
tehalit.LKG Verdrahtungskanal-System, PVC	15.14
tehalit.DNG Verdrahtungskanal-System, PVC	15.16
tehalit.HA7 Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.18
tehalit.HNG-V1 Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.20
tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.22
tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal-System, selbstklebend, halogenfrei	15.23
Verdrahtungskanalsysteme, Zubehör	15.24
Verdrahtungskanalsysteme, Werkzeuge	15.25
Technik	15.26

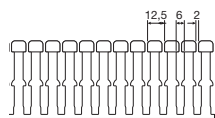
BA7 Seitenstanzung



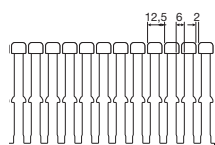
für Kanalhöhe 25 mm



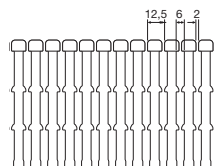
für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm



für Kanalhöhe 100 mm

Größen BA7

BA7 25 x 25
BA7 25 x 40

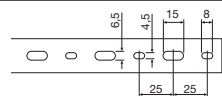
BA7 40 x 25
BA7 40 x 40
BA7 40 x 60
BA7 40 x 80
BA7 40 x 100

BA7 60 x 25
BA7 60 x 40
BA7 60 x 60
BA7 60 x 80
BA7 60 x 100
BA7 60 x 120

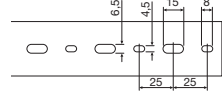
BA7 80 x 25
BA7 80 x 40
BA7 80 x 60
BA7 80 x 80
BA7 80 x 100
BA7 80 x 120

BA7 100 x 60
BA7 100 x 80
BA7 100 x 100

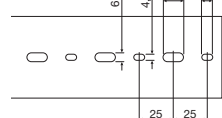
BA7 Bodenlochung EN5085



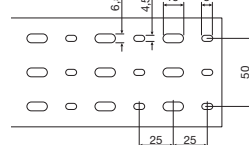
für Kanalbreite 25 mm



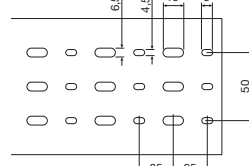
für Kanalbreite 40 mm



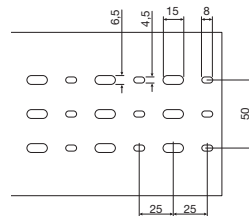
für Kanalbreite 60 mm



für Kanalbreite 80 mm

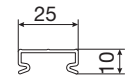


für Kanalbreite 100 mm

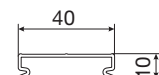


für Kanalbreite 120 mm

Oberteil BA7 für Kanalhöhe 25 mm

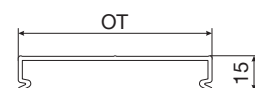


BA70252K für BA7 25 x 25 mm



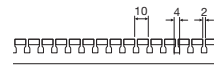
BA70402K für BA7 25 x 40 mm

Oberteil BA7 ab Kanalhöhe 40 mm

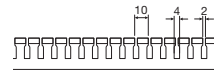


BA70252 für BA7 X x 25 mm
BA70402 für BA7 X x 40 mm
BA70602 für BA7 X x 60 mm
BA70802 für BA7 X x 80 mm
BA71002 für BA7 X x 100 mm
BA71202 für BA7 X x 120 mm

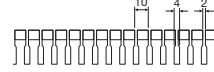
BA6 Seitenstanzung



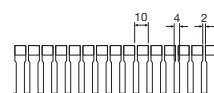
für Kanalhöhe 15 mm



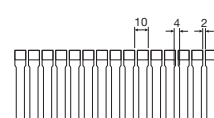
für Kanalhöhe 20 mm



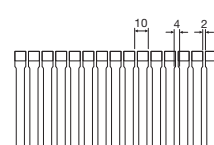
für Kanalhöhe 30 mm



für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm

Größen BA6

BA6 18 x 18

BA6 21 x 32

BA6 33 x 20

BA6 33 x 31

BA6 33 x 47

BA6 43 x 20

BA6 43 x 31

BA6 43 x 47

BA6 43 x 67

BA6 44 x 88

BA6 44 x 129

BA6 63 x 20

BA6 64 x 31

BA6 64 x 47

BA6 64 x 67

BA6 64 x 88

BA6 65 x 108

BA6 65 x 129

BA6 65 x 159

BA6 65 x 209

BA6 84 x 31

BA6 84 x 47

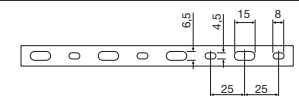
BA6 84 x 67

BA6 84 x 88

BA6 85 x 108

BA6 85 x 129

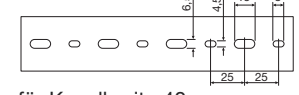
BA6 Bodenlochung EN5085



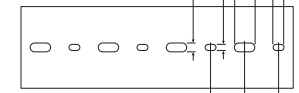
für Kanalbreite 15 mm



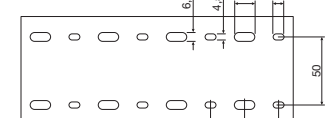
für Kanalbreite 25 mm



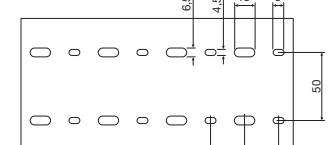
für Kanalbreite 40 mm



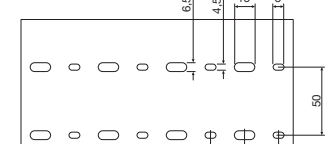
für Kanalbreite 60 mm



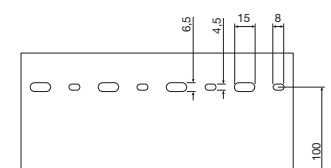
für Kanalbreite 80 mm



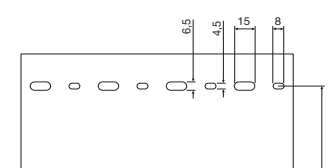
für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 120 mm



für Kanalbreite 150 mm



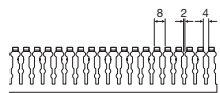
für Kanalbreite 200 mm

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
BA7 25025	25	25	220	14	10	7	15.10
BA7 25040	25	40	375	24	18	13	15.10
BA7 40025	40	25	462	30	22	15	15.10
BA7 40040	40	40	749	49	35	25	15.10
BA7 40060	40	60	1.155	75	54	39	15.10
BA7 40080	40	80	1.557	101	73	52	15.10
BA7 40100	40	100	1.956	127	91	65	15.10
BA7 60025	60	25	836	54	39	28	15.10
BA7 60040	60	40	1.404	91	66	47	15.10
BA7 60060	60	60	2.184	142	102	73	15.10
BA7 60080	60	80	2.970	193	139	99	15.10
BA7 60100	60	100	3.746	243	175	125	15.10
BA7 60120	60	120	4.519	294	211	151	15.10
BA7 80025	80	25	1.202	78	56	40	15.10
BA7 80040	80	40	2.071	135	97	69	15.10
BA7 80060	80	60	3.243	211	152	109	15.10
BA7 80080	80	80	4.412	287	206	148	15.10
BA7 80100	80	100	5.577	362	261	187	15.10
BA7 80120	80	120	6.737	438	315	226	15.10
BA7 100060	100	60	4.239	275	198	142	15.10
BA7 100080	100	80	5.815	378	272	195	15.10
BA7 100100	100	100	7.391	480	346	247	15.10

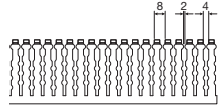
tehalit.BA6
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
BA6 15015	18	18	158	10	7	5	15.12
BA6 20025	21	32	240	16	11	8	15.12
BA6 30015	33	20	342	22	16	11	15.12
BA6 30025	33	31	456	30	21	15	15.12
BA6 30040	33	47	751	49	35	25	15.12
BA6 40015	43	20	545	35	25	18	15.12
BA6 40025	43	31	750	49	35	25	15.12
BA6 40040	43	47	1.145	74	54	38	15.12
BA6 40060	43	67	1.809	118	85	61	15.12
BA6 40080	44	88	2.293	149	107	77	15.12
BA6 40120	44	129	3.406	221	159	114	15.12
BA6 60015	63	20	792	51	37	27	15.12
BA6 60025	64	31	1.255	82	59	42	15.12
BA6 60040	64	47	2.011	131	94	67	15.12
BA6 60060	64	67	2.977	193	139	100	15.12
BA6 60080	64	88	3.886	252	182	130	15.12
BA6 60100	65	108	4.907	319	229	164	15.12
BA6 60120	65	129	5.791	376	271	194	15.12
BA6 60150	65	159	7.185	467	336	241	15.12
BA6 60200	65	209	9.580	622	448	321	15.12
BA6 80025	84	31	1.804	117	84	60	15.12
BA6 80040	84	47	2.876	187	134	96	15.12
BA6 80060	84	67	4.238	275	198	142	15.12
BA6 80080	84	88	5.543	360	259	186	15.12
BA6 80100	85	108	6.912	449	323	231	15.12
BA6 80120	85	129	8.240	535	385	276	15.12

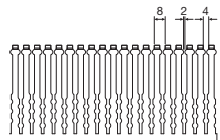
LKG Seitenstanzung



für Kanalhöhe 37 mm

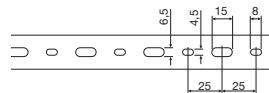


für Kanalhöhe 50 mm

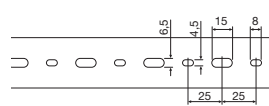


für Kanalhöhe 75 mm

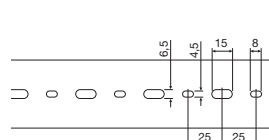
LKG Bodenlochung EN5085



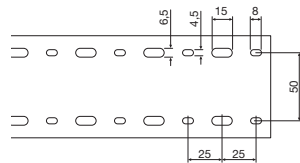
für Kanalbreite 25 mm



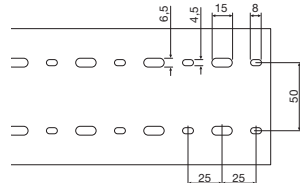
für Kanalbreite 37 mm



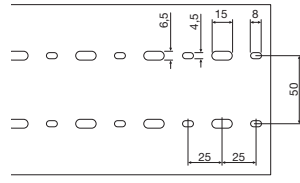
für Kanalbreite 50 mm



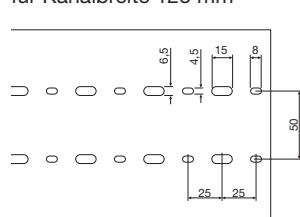
für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 125 mm



für Kanalbreite 140 mm

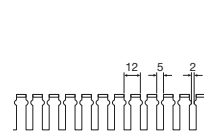
DNG Seitenstanzung



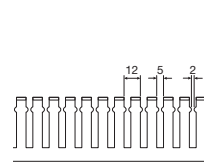
für Kanalhöhe 20 mm



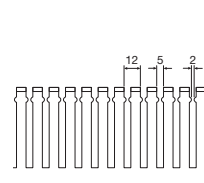
für Kanalhöhe 25 mm



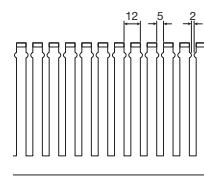
für Kanalhöhe 37 mm



für Kanalhöhe 50 mm

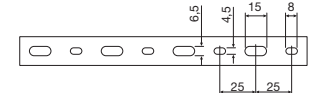


für Kanalhöhe 75 mm

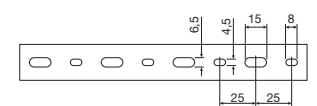


für Kanalhöhe 100 mm

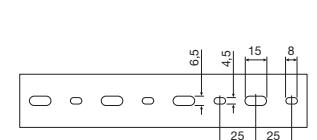
DNG Bodenlochung EN5085



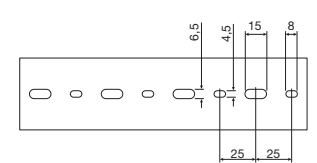
für Kanalbreite 20 mm



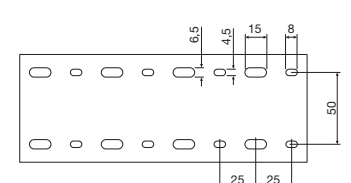
für Kanalbreite 25 mm



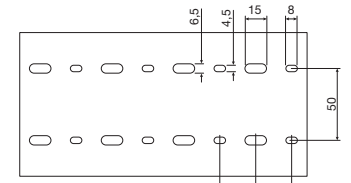
für Kanalbreite 37 mm



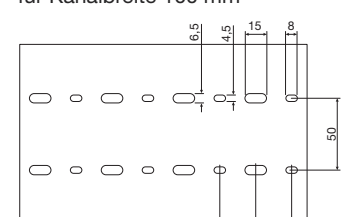
für Kanalbreite 50 mm



für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 125 mm

Größen LKG

- LKG 35 x 25
- LKG 35 x 35
- LKG 35 x 50
- LKG 35 x 75
- LKG 35 x 100

- LKG 50 x 35
- LKG 50 x 50
- LKG 50 x 75
- LKG 50 x 100
- LKG 50 x 125
- LKG 50 x 140

- LKG 75 x 50
- LKG 75 x 75
- LKG 75 x 100
- LKG 75 x 125

Größen DNG

- DNG 20 x 20
- DNG 25 x 25
- DNG 25 x 37
- DNG 75 x 50
- DNG 75 x 75
- DNG 75 x 100
- DNG 75 x 125

- DNG 37 x 20
- DNG 37 x 37
- DNG 100 x 50
- DNG 100 x 75
- DNG 100 x 100

- DNG 50 x 20
- DNG 50 x 25
- DNG 50 x 37
- DNG 50 x 50
- DNG 50 x 75
- DNG 50 x 100
- DNG 50 x 125

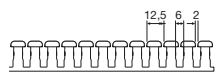
- DNG 75 x 25
- DNG 75 x 37

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
LKG 37025	35	25	620	40	29	21	15.14
LKG 37037	35	35	895	58	42	30	15.14
LKG 37050	35	50	1.314	85	61	44	15.14
LKG 37075	35	75	2.020	131	94	68	15.14
LKG 37100	35	100	2.732	178	128	91	15.14
LKG 50037	50	35	1.337	87	63	45	15.14
LKG 50050	50	50	1.984	129	93	66	15.14
LKG 50075	50	75	3.085	200	144	103	15.14
LKG 50100	50	100	4.152	270	194	139	15.14
LKG 50125	50	125	5.235	340	245	175	15.14
LKG 50140	50	140	5.908	384	276	198	15.14
LKG 75050	75	50	3.037	197	142	102	15.14
LKG 75075	75	75	4.740	308	222	159	15.14
LKG 75100	75	100	6.444	419	301	216	15.14
LKG 75125	75	125	8.148	529	381	273	15.14

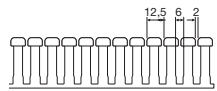
tehalit.DNG
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
DNG 20020	20	20	221	14	10	7	15.16
DNG 25025	25	25	432	28	20	14	15.16
DNG 25037	25	37	626	41	29	21	15.16
DNG 37020	37	20	503	33	24	17	15.16
DNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	15.16
DNG 50020	50	20	710	46	33	24	15.16
DNG 50025	50	25	918	60	43	31	15.16
DNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	15.16
DNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	15.16
DNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	15.16
DNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	15.16
DNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	15.16
DNG 75025	75	25	1.346	87	63	45	15.16
DNG 75037	75	37	2.221	144	104	74	15.16
DNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	15.16
DNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	15.16
DNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	15.16
DNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	15.16
DNG 100050	100	50	4.098	266	192	137	15.16
DNG 100075	100	75	6.387	415	299	214	15.16
DNG 100100	100	100	8.676	564	406	291	15.16

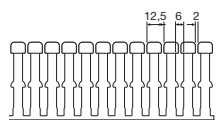
HA7 Seitenstanzung



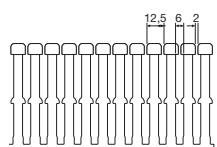
für Kanalhöhe 25 mm



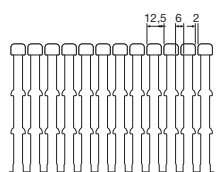
für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm



für Kanalhöhe 100 mm

Größen HA7

HA7 25 x 25
HA7 25 x 40

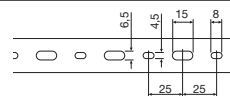
HA7 40 x 25
HA7 40 x 40
HA7 40 x 60
HA7 40 x 80
HA7 40 x 100

HA7 60 x 25
HA7 60 x 40
HA7 60 x 60
HA7 60 x 80
HA7 60 x 100
HA7 60 x 120

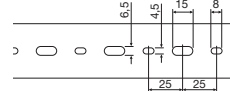
HA7 80 x 25
HA7 80 x 40
HA7 80 x 60
HA7 80 x 80
HA7 80 x 100
HA7 80 x 120

HA7 100 x 60
HA7 100 x 80
HA7 100 x 100

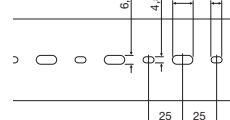
HA7 Bodenlochung



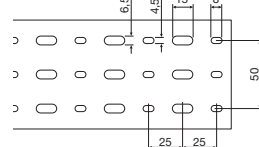
für Kanalbreite 25 mm



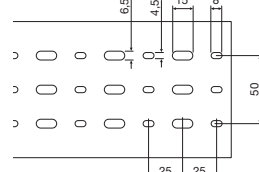
für Kanalbreite 40 mm



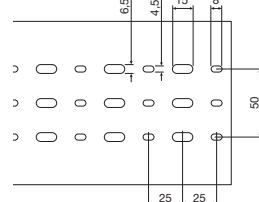
für Kanalbreite 60 mm



für Kanalbreite 80 mm

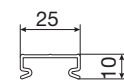


für Kanalbreite 100 mm

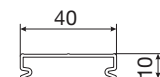


für Kanalbreite 120 mm

Oberteil HA7 für Kanalhöhe 25 mm

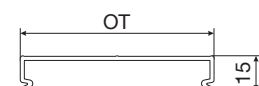


HA70252K für HA7 25 x 25



HA70402K für HA7 25 x 40 mm

Oberteil HA7 ab Kanalhöhe 40 mm

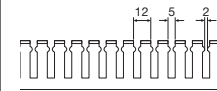


HA70252 für HA7 X x 25 mm
HA70402 für HA7 X x 40 mm
HA70602 für HA7 X x 60 mm
HA70802 für HA7 X x 80 mm
HA71002 für HA7 X x 100 mm
HA71202 für HA7 X x 120 mm

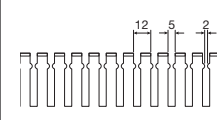
HNG Seitenstanzung



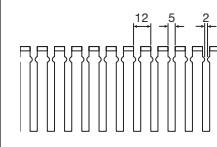
für Kanalhöhe 25 mm



für Kanalhöhe 37 mm



für Kanalhöhe 50 mm



für Kanalhöhe 75 mm

Größen DNG

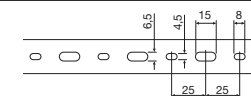
HNG 25 x 25

HNG 37 x 25
HNG 37 x 37
HNG 37 x 50

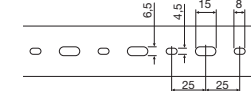
HNG 50 x 25
HNG 50 x 37
HNG 50 x 50
HNG 50 x 75
HNG 50 x 100
HNG 50 x 125

HNG 75 x 37
HNG 75 x 50
HNG 75 x 75
HNG 75 x 100
HNG 75 x 125

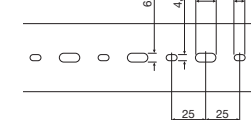
HNG Bodenlochung



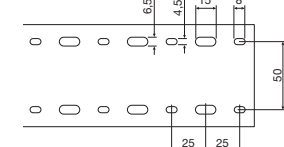
für Kanalbreite 25 mm



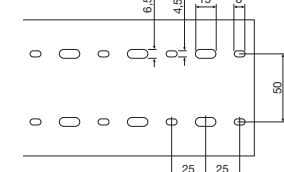
für Kanalbreite 37 mm



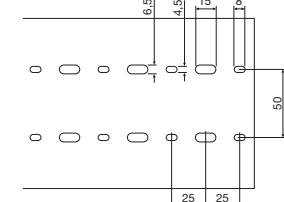
für Kanalbreite 50 mm



für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



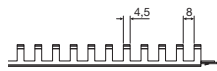
für Kanalbreite 125 mm

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
HA7 25025	25	25	220	14	10	7	15.18
HA7 25040	25	40	375	24	18	13	15.18
HA7 40025	40	25	462	30	22	15	15.18
HA7 40040	40	40	749	49	35	25	15.18
HA7 40060	40	60	1.155	75	54	39	15.18
HA7 40080	40	80	1.557	101	73	52	15.18
HA7 40100	40	100	1.956	127	91	65	15.18
HA7 60025	60	25	836	54	39	28	15.18
HA7 60040	60	40	1.404	91	66	47	15.18
HA7 60060	60	60	2.184	142	102	73	15.18
HA7 60080	60	80	2.970	193	139	99	15.18
HA7 60100	60	100	3.746	243	175	125	15.18
HA7 60120	60	120	4.519	294	211	151	15.18
HA7 80025	80	25	1.202	78	56	40	15.18
HA7 80040	80	40	2.071	135	97	69	15.18
HA7 80060	80	60	3.243	211	152	109	15.18
HA7 80080	80	80	4.412	287	206	148	15.18
HA7 80100	80	100	5.577	362	261	187	15.18
HA7 80120	80	120	6.737	438	315	226	15.18
HA7 100060	100	60	4.239	275	198	142	15.18
HA7 100080	100	80	5.815	378	272	195	15.18
HA7 100100	100	100	7.391	480	346	247	15.18

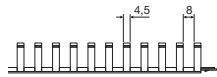
tehalit.HNG-V1
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
HNG 25025	25	25	413	27	19	14	15.20
HNG 37025	37	25	654	43	31	22	15.20
HNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	15.20
HNG 37050	37	50	1.400	91	65	47	15.20
HNG 50025	50	25	918	60	43	31	15.20
HNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	15.20
HNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	15.20
HNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	15.20
HNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	15.20
HNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	15.20
HNG 75037	75	37	1.386	90	65	46	15.20
HNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	15.20
HNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	15.20
HNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	15.20
HNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	15.20

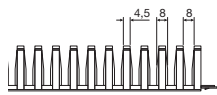
VK-flex Seitenstanzung



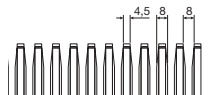
für Kanalhöhe 10 mm



für Kanalhöhe 20 mm

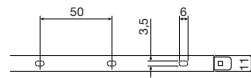


für Kanalhöhe 30 mm

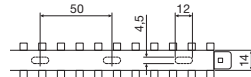


für Kanalhöhe 40 mm

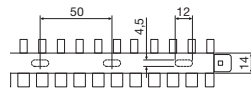
VK-flex Bodenlochung



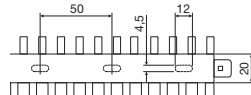
für Kanalbreite 10 mm



für Kanalbreite 20 mm



für Kanalbreite 30 mm



für Kanalbreite 40 mm

Größen VK-flex

- VK-flex 10 x 10
- VK-flex 20 x 20
- VK-flex 30 x 30
- VK-flex 40 x 40

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Kanal- länge mm	Max. Leitungsbelegung			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
M5690/L2212	10	10	250	10	8	5	15.22
M5691/L2222	20	20	500	20	18	13	15.22
M5692/L2232	30	30	500	57	46	30	15.22
M5693/L2242	40	40	500	101	81	53	15.22

- Stege werkzeuglos bis zum Boden ausbrechbar ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
- Stegabstand 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- dritte Bodenlochung zusätzlich ab der Kanalbreite 80 mm
- nur ein Kabelclip für alle Kanalgrößen
- Zweite Kabelrückhaltenase ab 60 mm Kanalhöhe
- Blauer Kanal für eigensichere Anlagen ab Lager
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau
RAL 5012, lichtblau (BL)

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis
Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
- Lieferung ohne Bodenlochung
- Selbstklebeband
- Sonderfarben
- Setlieferung
- Sonderlängen
- Sonderstanzung
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



BA760040

BA7 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal BA7 25x25, grau	25	25	50	BA725025	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 25x40, grau	25	40	48	BA725040	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x25, grau	40	25	48	BA740025	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x40, grau	40	40	50	BA740040	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x60, grau	40	60	40	BA740060	T45	6,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x80, grau	40	80	30	BA740080	T45	9,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x100, grau	40	100	20	BA740100	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x25, grau	60	25	60	BA760025	T45	6,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x40, grau	60	40	40	BA760040	T45	8,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x60, grau	60	60	24	BA760060	T45	9,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x80, grau	60	80	20	BA760080	T45	11,90 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x100, grau	60	100	16	BA760100	T45	14,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x120, grau	60	120	12	BA760120	T45	16,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x25, grau	80	25	20	BA780025	T45	8,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x40, grau	80	40	20	BA780040	T45	9,80 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x60, grau	80	60	20	BA780060	T45	11,40 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x80, grau	80	80	12	BA780080	T45	14,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x100, grau	80	100	12	BA780100	T45	16,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x120, grau	80	120	16	BA780120	T45	18,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x60, grau	100	60	16	BA7100060	T45	15,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x80, grau	100	80	16	BA7100080	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x100, grau	100	100	12	BA7100100	T45	18,90 €/m
Verdrahtungskanal BA7 25x25, blau	25	25	50	BA725025BL	T45	4,65 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x25, blau	40	25	48	BA740025BL	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x40, blau	40	40	50	BA740040BL	T45	6,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x60, blau	40	60	40	BA740060BL	T45	7,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x25, blau	60	25	60	BA760025BL	T45	7,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x40, blau	60	40	40	BA760040BL	T45	9,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x60, blau	60	60	24	BA760060BL	T45	11,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x25, blau	80	25	20	BA780025BL	T45	9,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x60, blau	80	60	20	BA780060BL	T45	13,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x100, blau	80	100	12	BA780100BL	T45	18,50 €/m



BA70402

BA7 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal OT für BA7 25x25, grau	25	28	BA70252K	T45	1,28 €/m
Verdrahtungskanal OT für BA7 25x40, grau	40	28	BA70402K	T45	1,88 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 25, grau	25	28	BA70252	T45	1,28 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 40, grau	40	28	BA70402	T45	1,88 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 60, grau	60	20	BA70602	T45	2,60 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 80, grau	80	20	BA70802	T45	3,90 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 100, grau	100	12	BA71002	T45	4,50 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 120, grau	120	12	BA71202	T45	5,10 €/m



BA7CLIP

BA7/HA7 Clip, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Clip für Verdrahtungskanal BA7/HA7	10	BA7CLIP	T45	0,70 €/St

- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 10 mm
- Leitungsbelegung bis 4 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

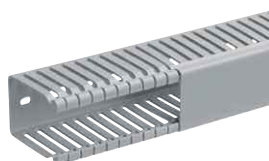
Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 80 mm
 - Selbstkleband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

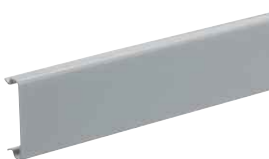
Weitere Daten im technischen Anhang.



BA66004007030B

BA6 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal 15015,grau	18	18	48	BA61501507030B	T45	3,25 €/m
Verdrahtungskanal 20025,grau	21	32	80	BA62002507030B	T45	4,20 €/m
Verdrahtungskanal 30015,grau	33	20	80	BA63001507030B	T45	3,35 €/m
Verdrahtungskanal 30025,grau	33	31	60	BA63002507030B	T45	4,45 €/m
Verdrahtungskanal 30040,grau	33	47	48	BA63004007030B	T45	5,60 €/m
Verdrahtungskanal 40015,grau	43	20	54	BA64001507030B	T45	4,55 €/m
Verdrahtungskanal 40025,grau	43	31	48	BA64002507030B	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal 40040,grau	43	47	50	BA64004007030B	T45	5,90 €/m
Verdrahtungskanal 40060,grau	43	67	40	BA64006007030B	T45	7,00 €/m
Verdrahtungskanal 40080,grau	44	88	30	BA64008007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 40120,grau	44	129	20	BA64012007030B	T45	15,50 €/m
Verdrahtungskanal 60015,grau	63	20	54	BA66001507030B	T45	6,10 €/m
Verdrahtungskanal 60025,grau	64	31	60	BA66002507030B	T45	6,40 €/m
Verdrahtungskanal 60040,grau	64	47	40	BA66004007030B	T45	8,30 €/m
Verdrahtungskanal 60060,grau	64	67	24	BA66006007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 60080,grau	64	88	20	BA66008007030B	T45	12,80 €/m
Verdrahtungskanal 60100,grau	65	108	16	BA66010007030B	T45	13,30 €/m
Verdrahtungskanal 60120,grau	65	129	12	BA66012007030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal 60150,grau	65	159	16	BA66015007030B	T45	21,00 €/m
Verdrahtungskanal 60200,grau	65	209	12	BA66020007030B	T45	26,30 €/m
Verdrahtungskanal 80025,grau	84	31	20	BA68002507030B	T45	9,00 €/m
Verdrahtungskanal 80040,grau	84	47	20	BA68004007030B	T45	10,50 €/m
Verdrahtungskanal 80060,grau	84	67	20	BA68006007030B	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal 80080,grau	84	88	16	BA68008007030B	T45	15,60 €/m
Verdrahtungskanal 80100,grau	85	108	12	BA68010007030B	T45	16,90 €/m
Verdrahtungskanal 80120,grau	85	129	16	BA68012007030B	T45	19,50 €/m



B4004027030

BA6 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 15015,grau	15	140	B1501527030	T45	0,58 €/m
Leitungsführungskanal-OT 20025,grau	25	96	B2002527030	T45	1,28 €/m
Leitungsführungskanal-OT 30025,grau	25	80	B3002527030	T45	1,28 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40040,grau	40	52	B4004027030	T45	1,83 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40060,grau	60	40	B4006027030	T45	2,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40080,grau	80	20	B4008027030	T45	3,90 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40120,grau	120	16	B4012027030	T45	5,10 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60100,grau	100	16	B6010027030	T45	4,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60150,grau	150	16	B6015027030	T45	7,10 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60200,grau	200	40	B6020027030	T45	9,70 €/m



B600403

BA6 Drahthalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahthalteklammer 40040,schwarz	50	B400403	T45	96,50 €/100 St
Drahthalteklammer 40060,schwarz	50	B400603	T45	98,50 €/100 St
Drahthalteklammer 40080,schwarz	50	B400803	T45	109,40 €/100 St
Drahthalteklammer 40120,schwarz	50	B401203	T45	122,20 €/100 St
Drahthalteklammer 60040,schwarz	50	B600403	T45	100,40 €/100 St
Drahthalteklammer 60060,schwarz	50	B600603	T45	106,40 €/100 St
Drahthalteklammer 60080,schwarz	50	B600803	T45	114,00 €/100 St
Drahthalteklammer 60100,schwarz	50	B601003	T45	119,70 €/100 St
Drahthalteklammer 60120,schwarz	50	B601203	T45	126,00 €/100 St
Drahthalteklammer 80040,schwarz	50	B800403	T45	102,20 €/100 St
Drahthalteklammer 80060,schwarz	50	B800603	T45	108,90 €/100 St
Drahthalteklammer 80080,schwarz	50	B800803	T45	114,90 €/100 St
Drahthalteklammer 80120,schwarz	50	B801203	T45	131,90 €/100 St



B6004047030

BA6 Abschlussplatte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte 15015,grau	50	B1501547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 20025,grau	50	B2002547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 30015,grau	50	B3001547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 30025,grau	50	B3002547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 40025,grau	50	B4002547030	T45	0,36 €/St
Endplatte 40040,grau	50	B4004047030	T45	0,36 €/St
Endplatte 40060,grau	50	B4006047030	T45	0,41 €/St
Endplatte 40080,grau	50	B4008047030	T45	0,58 €/St
Endplatte 40120,grau	50	B4012047030	T45	0,70 €/St
Endplatte 60025,grau	50	B6002547030	T45	0,36 €/St
Endplatte 60040,grau	50	B6004047030	T45	0,41 €/St
Endplatte 60060,grau	50	B6006047030	T45	0,58 €/St
Endplatte 60080,grau	50	B6008047030	T45	0,70 €/St
Endplatte 60100,grau	50	B6010047030	T45	0,80 €/St
Endplatte 60120,grau	50	B6012047030	T45	0,99 €/St
Endplatte 80080,grau	50	B8008047030	T45	0,99 €/St
Endplatte 80120,grau	50	B8012047030	T45	1,33 €/St

- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 8 mm
- Leitungsbelegung bis 2,5 mm² möglich
- Seitenstanzung mit Riffelung für besseren Kabelrückhalt besonders bei dünnen Leitungen
- Bodenlochung nach EN 50085
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C
- 15 verschiedene Kanalabmessungen

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

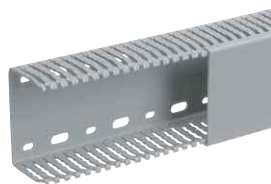
Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 75 mm
 - Selbstkleband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



LKG5007507030B

LKG Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37025,grau	35	25	48	LKG3702507030B	T45	5,90 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37037,grau	35	35	40	LKG3703707030B	T45	6,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37050,grau	35	50	48	LKG3705007030B	T45	8,90 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37075,grau	35	75	28	LKG3707507030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37100,grau	35	100	20	LKG3710007030B	T45	12,10 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50037,grau	50	35	48	LKG5003707030B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50050,grau	50	50	48	LKG5005007030B	T45	9,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50075,grau	50	75	20	LKG5007507030B	T45	11,50 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50100,grau	50	100	24	LKG5010007030B	T45	13,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50125,grau	50	125	18	LKG5012507030B	T45	15,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50140,grau	50	140	16	LKG5014007030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75050,grau	75	50	22	LKG7505007030B	T45	13,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75075,grau	75	75	24	LKG7507507030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75100,grau	75	100	18	LKG7510007030B	T45	19,20 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75125,grau	75	125	12	LKG7512507030B	T45	21,30 €/m



LK3707527030

LKG Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 37025,grau	25	160	LK3702527030	T45	2,05 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37037,grau	37	80	LK3703727030	T45	2,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37050,grau	50	76	LK3705027030	T45	3,35 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37075,grau	75	48	LK3707527030	T45	4,35 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37100,grau	100	28	LK3710027030	T45	4,85 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	125	28	LK5012527030	T45	5,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50140,grau	140	20	LK5014027030	T45	5,80 €/m



LK750753

LKG Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drathalteklammer 37050,schwarz	50	LK370503	T45	86,10 €/100 St
Drathalteklammer 37075,schwarz	50	LK370753	T45	95,30 €/100 St
Drathalteklammer 50050,schwarz	50	LK500503	T45	88,90 €/100 St
Drathalteklammer 50075,schwarz	50	LK500753	T45	98,10 €/100 St
Drathalteklammer 50100,schwarz	50	LK501003	T45	106,00 €/100 St
Drathalteklammer 50125,schwarz	50	LK501253	T45	111,00 €/100 St
Drathalteklammer 50140,schwarz	50	LK501403	T45	116,50 €/100 St
Drathalteklammer 75050,schwarz	50	LK750503	T45	93,30 €/100 St
Drathalteklammer 75075,schwarz	50	LK750753	T45	102,30 €/100 St
Drathalteklammer 75100,schwarz	50	LK751003	T45	108,90 €/100 St
Drathalteklammer 75125,schwarz	50	LK751253	T45	116,20 €/100 St



LK7507547030

LKG Abschlussplatte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte 37025,grau	50	LK3702547030	T45	1,77 €/St
Endplatte 37037,grau	50	LK3703747030	T45	1,95 €/St
Endplatte 37050,grau	50	LK3705047030	T45	1,95 €/St
Endplatte 37075,grau	50	LK3707547030	T45	2,05 €/St
Endplatte 50037,grau	50	LK5003747030	T45	2,00 €/St
Endplatte 50050,grau	50	LK5005047030	T45	2,00 €/St
Endplatte 50075,grau	50	LK5007547030	T45	2,20 €/St
Endplatte 50100,grau	50	LK5010047030	T45	2,30 €/St
Endplatte 50125,grau	50	LK5012547030	T45	2,50 €/St
Endplatte 50140,grau	50	LK5014047030	T45	2,90 €/St
Endplatte 75050,grau	50	LK7505047030	T45	2,15 €/St
Endplatte 75075,grau	50	LK7507547030	T45	2,50 €/St
Endplatte 75100,grau	50	LK7510047030	T45	2,80 €/St
Endplatte 75125,grau	50	LK7512547030	T45	2,90 €/St

- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 10 mm und 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- 21 verschiedene Kanalabmessungen
- Bodenlochung nach EN 50085
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 75 mm
 - Selbstklebeband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



DNG5005007030B

DNG Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal 20020,grau	20	20	64	DNG2002007030B	T45	2,00 €/m
Verdrahtungskanal 25025,grau	25	25	48	DNG2502507030B	T45	2,90 €/m
Verdrahtungskanal 25037,grau	25	37	64	DNG2503707030B	T45	3,90 €/m
Verdrahtungskanal 37020,grau	37	20	32	DNG3702007030B	T45	3,05 €/m
Verdrahtungskanal 37037,grau	37	37	32	DNG3703707030B	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal 50020,grau	50	20	20	DNG5002007030B	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal 50025,grau	50	25	18	DNG5002507030B	T45	4,10 €/m
Verdrahtungskanal 50037,grau	50	37	40	DNG5003707030B	T45	4,35 €/m
Verdrahtungskanal 50050,grau	50	50	48	DNG5005007030B	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal 50075,grau	50	75	20	DNG5007507030B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal 50100,grau	50	100	24	DNG5010007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 50125,grau	50	125	18	DNG5012507030B	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal 75025,grau	75	25	32	DNG7502507030B	T45	6,30 €/m
Verdrahtungskanal 75037,grau	75	37	40	DNG7503707030B	T45	6,50 €/m
Verdrahtungskanal 75050,grau	75	50	20	DNG7505007030B	T45	7,90 €/m
Verdrahtungskanal 75075,grau	75	75	16	DNG7507507030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal 75100,grau	75	100	16	DNG7510007030B	T45	13,90 €/m
Verdrahtungskanal 75125,grau	75	125	12	DNG7512507030B	T45	16,20 €/m
Verdrahtungskanal 100050,grau	100	50	24	DNG10005007030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal 100075,grau	100	75	16	DNG10007507030B	T45	13,00 €/m
Verdrahtungskanal 100100,grau	100	100	12	DNG10010007030B	T45	15,40 €/m



DN5005027030

DNG Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 20020,grau	20	120	DN2002027030	T45	0,58 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37037,grau	37	100	DN3703727030	T45	0,99 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50050,grau	50	80	DN5005027030	T45	1,42 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50075,grau	75	60	DN5007527030	T45	2,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50100,grau	100	28	DN5010027030	T45	3,25 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	125	28	DN5012527030	T45	4,20 €/m



DN750373

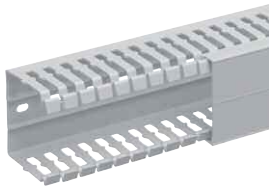
DNG Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drathalteklammer 50050,schwarz	50	LK500503	T45	88,90 €/100 St
Drathalteklammer 50075,schwarz	50	LK500753	T45	98,10 €/100 St
Drathalteklammer 50100,schwarz	50	LK501003	T45	106,00 €/100 St
Drathalteklammer 50125,schwarz	50	LK501253	T45	111,00 €/100 St
Drathalteklammer 75037,schwarz	50	DN750373	T45	89,20 €/100 St
Drathalteklammer 75050,schwarz	50	LK750503	T45	93,30 €/100 St
Drathalteklammer 75075,schwarz	50	LK750753	T45	102,30 €/100 St
Drathalteklammer 75100,schwarz	50	LK751003	T45	108,90 €/100 St
Drathalteklammer 75125,schwarz	50	LK751253	T45	116,20 €/100 St
Drathalteklammer 100050,schwarz	50	DN1000503	T45	100,50 €/100 St
Drathalteklammer 100075,schwarz	50	DN1000753	T45	108,10 €/100 St
Drathalteklammer 100100,schwarz	50	DN1001003	T45	113,70 €/100 St

- Stege werkzeuglos nach innen und außen ausbrechbar ausgenommen HA740025, HA760025 und HA780025 (nur nach außen ausbrechbar)
 - Kanal mittels Werkzeug bis in den Boden ausbrechbar ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
 - leichtes Deckeln und gleichzeitig hohe Deckelhaltekraft bei Vollbelegung
 - Leitungen einlegen bis 6 mm² ohne Ausbrechen der Stege möglich
 - nur ein Kabelclip für alle Kanalgrößen ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
 - Bodenlochung nach EN 50085, 1-reihig für Kanalbreiten 25, 40 und 60 mm
 - Bodenlochung nach EN 50085, 3-reihig für Kanalbreiten 80, 100 und 120 mm
 - 3-reihige Bodenlochung insbesondere für Hutschienenmontage
 - Kabelrückhaltenasen zum Sortieren bei Vollbelegung
 - Selbstverlöschend nach UL94 V0
 - Temperaturbeständig -25 °C bis +90 °C
 - UL gelistet File-Nr.: 48414
 - CSA gelistet File-Nr.: 22009
 - Prüfung Schienenfahrzeuge nach DIN 5510, NF F16-101
 - halogenfreier Kunststoff nach DIN VDE 0472 Teil 813: 1994-03
- Lieferfarbe**
lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- Material**
PC/ABS halogenfrei
- Lieferlänge**
2000 mm
- Lieferform**
Unterteil, Oberteil

Hinweis
Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht.

Weitere Daten im technischen Anhang.



HA760060

HA7 Unter- und Oberteil, PC/ABS halogenfrei

Die Angaben (Höhe und Breite) beziehen sich auf Außenmaße

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungska.HA7 hfr 25x25, lichtgrau	25	25	50	HA725025	T45	7,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 25x40, lichtgrau	25	40	48	HA725040	T45	8,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x25, lichtgrau	40	25	48	HA740025	T45	8,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x40, lichtgrau	40	40	50	HA740040	T45	8,90 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x60, lichtgrau	40	60	40	HA740060	T45	10,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x80, lichtgrau	40	80	30	HA740080	T45	14,40 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x100,lichtgrau	40	100	20	HA740100	T45	17,80 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x25, lichtgrau	60	25	60	HA760025	T45	9,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x40, lichtgrau	60	40	40	HA760040	T45	10,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x60, lichtgrau	60	60	24	HA760060	T45	12,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x80, lichtgrau	60	80	20	HA760080	T45	17,80 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x100,lichtgrau	60	100	16	HA760100	T45	23,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x120,lichtgrau	60	120	12	HA760120	T45	30,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x25, lichtgrau	80	25	20	HA780025	T45	9,90 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x40, lichtgrau	80	40	20	HA780040	T45	14,40 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x60, lichtgrau	80	60	20	HA780060	T45	19,00 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x80, lichtgrau	80	80	12	HA780080	T45	26,20 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x100,lichtgrau	80	100	12	HA780100	T45	34,10 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x120,lichtgrau	80	120	16	HA780120	T45	41,70 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x60,lichtgrau	100	60	16	HA7100060	T45	23,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x80,lichtgrau	100	80	16	HA7100080	T45	34,10 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x100,lichtgrau	100	100	12	HA7100100	T45	41,70 €/m



HA70602

HA7 Oberteil

HA7 Oberteil, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 25x25,lg	25	28	HA70252K	T45	2,20 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 25x40,lg	40	28	HA70402K	T45	2,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 40/60/80x25,lg	25	28	HA70252	T45	2,20 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 40/60/80x40,lg	40	28	HA70402	T45	2,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 60,lg	60	20	HA70602	T45	3,45 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 80,lg	80	20	HA70802	T45	5,50 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 100,lg	100	12	HA71002	T45	8,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 120,lg	120	12	HA71202	T45	10,50 €/m



BA7CLIP

BA7/HA7 Clip, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Clip für Verdrahtungskanal BA7/HA7	10	BA7CLIP	T45	0,70 €/St

- Prüfung für Einsatz innerhalb von Schienenfahrzeugen nach DIN 5510
- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- Selbstverlöschend nach UL94 V1
- Temperaturbeständig -25 °C bis + 90 °C
- Halogenfrei
- 15 verschiedene Kanalabmessungen

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau

Material
PPO halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis
Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht.

Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:

- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
- Lieferung ohne Bodenlochung
- Dritte Bodenlochung ab 75 mm
- Selbstklebeband
- Sonderfarben
- Setlieferung
- Sonderlängen
- Sonderstanzung
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



HNG5005007035B

HNG-V1 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal hfrei 25025,lichtgrau	25	25	36	HNG2502507035B	T45	7,30 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37025,lichtgrau	37	25	48	HNG3702507035B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37037,lichtgrau	37	37	32	HNG3703707035B	T45	8,50 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37050,lichtgrau	37	50	40	HNG3705007035B	T45	9,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50025,lichtgrau	50	25	48	HNG5002507035B	T45	9,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50037,lichtgrau	50	37	40	HNG5003707035B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50050,lichtgrau	50	50	48	HNG5005007035B	T45	11,70 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50075,lichtgrau	50	75	20	HNG5007507035B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50100,lichtgrau	50	100	24	HNG5010007035B	T45	22,30 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75037,lichtgrau	75	37	40	HNG7503707035B	T45	13,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75050,lichtgrau	75	50	20	HNG7505007035B	T45	18,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75075,lichtgrau	75	75	16	HNG7507507035B	T45	24,90 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75100,lichtgrau	75	100	16	HNG7510007035B	T45	32,60 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75125,lichtgrau	75	125	12	HNG7512507035B	T45	39,80 €/m



HN3705027035

HNG-V1 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT hfrei 25025,lg	25	148	HN2502527035	T45	2,00 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 37037,lg	37	100	HN3703727035	T45	2,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 37050,lg	50	76	HN3705027035	T45	3,25 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50075,lg	75	60	HN5007527035	T45	5,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50100,lg	100	28	HN5010027035	T45	7,90 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50125,lg	125	28	HN5012527035	T45	9,90 €/m



HN500503

HNG-V1 Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahalteklammer 37050,rot	50	HN370503	T45	148,90 €/100 St
Drahalteklammer 50050,rot	50	HN500503	T45	153,60 €/100 St
Drahalteklammer 50075,rot	50	HN500753	T45	169,70 €/100 St
Drahalteklammer 50100,rot	50	HN501003	T45	183,60 €/100 St
Drahalteklammer 50125,rot	50	HN501253	T45	192,30 €/100 St
Drahalteklammer 75037,rot	50	HN750373	T45	154,60 €/100 St
Drahalteklammer 75050,rot	50	HN750503	T45	161,60 €/100 St
Drahalteklammer 75075,rot	50	HN750753	T45	177,10 €/100 St
Drahalteklammer 75100,rot	50	HN751003	T45	188,70 €/100 St
Drahalteklammer 75125,rot	50	HN751253	T45	201,30 €/100 St

- Ringförmiger, flexibler Kabelkanal mit einseitiger Öffnung zum leichten Einlegen der Leitungen
- besonders geeignet für Türverdrahtung oder schnelle Leitungsbelegung
- leicht zu montieren
- 4 Größen und zwei Längen mit Anfangs- und Endbefestigung zum Zusammenstecken
- Temperaturbeständig von -25 °C bis 90 °C
- UL gelistet File-Nr. 48414

- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Halogenfrei

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau

Material
PA halogenfrei

Lieferlänge
250 mm und 500 mm

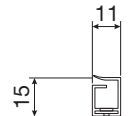
Hinweis
Keine Sonderlängen lieferbar.

Weitere Daten im technischen Anhang.



M5690

VK-flex Kanal

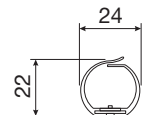


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 10,L=250mm,grau	40	M5690	T45	1,33 €/St



M5691

VK-flex Kanal

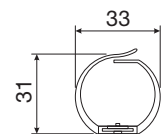


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 20,L=500mm,grau	40	M5691	T45	3,25 €/St



M5692

VK-flex Kanal

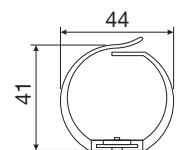


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 30,L=500mm,grau	40	M5692	T45	3,60 €/St



M5693

VK-flex Kanal



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 40, L=500mm, grau	40	M5693	T45	6,10 €/St

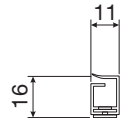
- wie VK-flex
- beschichtet mit doppelseitigem Klebeband
- geeignet für glatte Oberflächen, ausgenommen Lacke auf Polyäthylen- und Polypropylen-Basis sowie silikonhaltige Lacke, z. B. Hammerschlaglacke

Hinweis
Keine Sonderlängen lieferbar.

Weitere Daten im technischen Anhang.



VK-flex Kanal, selbstklebend

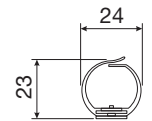


L2212

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 10,selbstklebend,grau	40	L2212	T45	1,64 €/St



VK-flex Kanal

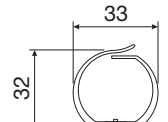


L2222

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 20,selbstklebend,grau	40	L2222	T45	3,90 €/St



VK-flex Kanal

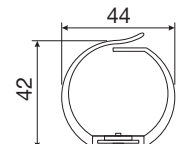


L2232

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 30,selbstklebend,grau	40	L2232	T45	4,35 €/St



VK-flex Kanal



L2242

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 40,selbstklebend,grau	40	L2242	T45	7,10 €/St

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abstandshalter

Höhe 12 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 12mm	50	M51592	T45	18,50 €/100 St

M51592



Abstandshalter

Höhe 20 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 20mm	50	M5159	T45	27,60 €/100 St

M5159

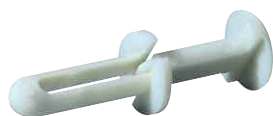


Kragenscheibe

Für M4 bis M5

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kragenscheibe	100	M5164	T45	6,90 €/100 St

M5164

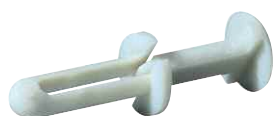


Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 4 mm,
Klemmstärke ca. 2 - 5 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5085

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 4,Klemmbereich 2-5mm	100	L5085	T45	6,00 €/100 St



Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 4 mm,
Klemmstärke ca. 4 - 7 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5123

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 4,Klemmbereich 4-7mm	100	L5123	T45	6,70 €/100 St



Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 6 mm,
Klemmstärke ca. 3 - 8 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5067

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 6,Klemmbereich 3-8mm	100	L5067	T45	7,50 €/100 St

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5262GRAU

Setzwerkzeug

Kennfarbe grau, für Spreitzniet L5085

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5085	1	L5262GRAU	T45	57,70 €/St



L5263ROT

Setzwerkzeug

Kennfarbe rot, für Spreitzniet L5123

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5123	1	L5263ROT	T45	57,70 €/St



L5264SCHW

Setzwerkzeug

Kennfarbe schwarz, für Spreitzniet L5067

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5067	1	L5264SCHW	T45	57,90 €/St



L6490

Ausbrechzange

für Verdrahtungskanäle

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausbrechzange, VK-Kanäle	1	L6490	T45	87,90 €/St



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanaloberteile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St

Fassungsvermögen BA7, HA7, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
BA7 25025 / HA7 25025	14	10	7
BA7 25040 / HA7 25040	24	18	13
BA7 40025 / HA7 40025	30	22	15
BA7 40040 / HA7 40040	49	35	25
BA7 40060 / HA7 40060	75	54	39
BA7 40080 / HA7 40080	101	73	52
BA7 40100 / HA7 40100	127	91	65
BA7 60025 / HA7 60025	54	39	28
BA7 60040 / HA7 60040	91	66	47
BA7 60060 / HA7 60060	142	102	73
BA7 60080 / HA7 60080	193	139	99
BA7 60100 / HA7 60100	243	175	125
BA7 60120 / HA7 60120	294	211	151
BA7 80025 / HA7 80025	78	56	40
BA7 80040 / HA7 80040	135	97	69
BA7 80060 / HA7 80060	211	152	109
BA7 80080 / HA7 80080	287	206	148
BA7 80100 / HA7 80100	362	261	187
BA7 80120 / HA7 80120	438	315	226
BA7 100060 / HA7 100060	275	198	142
BA7 100080 / HA7 100080	378	272	195
BA7 100100 / HA7 100100	480	346	247

Fassungsvermögen BA6, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
BA6 15015	10	7	5
BA6 20025	16	11	8
BA6 30015	22	16	11
BA6 30025	30	21	15
BA6 30040	49	35	25
BA6 40015	35	25	18
BA6 40025	49	35	25
BA6 40040	74	54	38
BA6 40060	118	85	61
BA6 40080	149	107	77
BA6 40120	221	159	114
BA6 60015	51	37	27
BA6 60025	82	59	42
BA6 60040	131	94	67
BA6 60060	193	139	100
BA6 60080	252	182	130
BA6 60100	319	229	164
BA6 60120	376	271	194
BA6 60150	467	336	241
BA6 60200	622	448	321
BA6 80025	117	84	60
BA6 80040	187	134	96
BA6 80060	275	198	142
BA6 80080	360	259	186
BA6 80100	449	323	231
BA6 80120	535	385	276

Fassungsvermögen DNG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
DNG 20020	14	10	7
DNG 25025	28	20	14
DNG 25037	41	29	21
DNG 37020	33	24	17
DNG 37037	67	48	35
DNG 50020	46	33	24
DNG 50025	60	43	31
DNG 50037	96	69	49
DNG 50050	128	92	66
DNG 50075	197	142	101
DNG 50100	267	192	137
DNG 50125	336	242	173
DNG 75025	87	63	45
DNG 75037	144	104	74
DNG 75050	196	141	101
DNG 75075	303	218	156
DNG 75100	413	297	213
DNG 75125	521	375	269
DNG 100050	266	192	137
DNG 100075	415	299	214
DNG 100100	564	406	290

Fassungsvermögen LKG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
LKG 37025	40	29	21
LKG 37037	58	42	30
LKG 37050	85	61	44
LKG 37075	131	94	68
LKG 37100	178	128	91
LKG 50037	87	63	45
LKG 50050	129	93	66
LKG 50075	200	144	103
LKG 50100	270	194	139
LKG 50125	340	245	175
LKG 50140	384	276	198
LKG 75050	197	142	102
LKG 75075	308	222	159
LKG 75100	419	301	216
LKG 75125	529	381	273

Fassungsvermögen VK-flex

Kanal- bezeichnung	z.B. HO7V - U/R/KJ-Y(ST)Y		
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
VK flex 10 M5690	10	8	5
VK flex 20 M5691	20	18	13
VK flex 30 M5692	57	46	30
VK flex 40 M5693	101	81	53

Fassungsvermögen VK-flex selbstklebend

Kanal- bezeichnung	z.B. HO7V - U/R/KJ-Y(ST)Y		
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
VK flex 10 L2212	10	8	5
VK flex 20 L2222	20	18	13
VK flex 30 L2232	57	46	30
VK flex 40 L2242	101	81	53

Fassungsvermögen HNG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO5V - U/K	HO7V - U/R	
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
HNG25025	27	19	14
HNG37025	43	31	22
HNG37037	67	48	35
HNG37050	91	65	47
HNG50025	60	43	31
HNG50037	96	69	49
HNG50050	128	92	66
HNG50075	197	142	101
HNG50100	267	192	137
HNG50125	336	242	173
HNG75037	90	65	46
HNG75050	196	141	101
HNG75075	303	218	156
HNG75100	413	297	213
HNG75125	521	375	269

Biegeradien

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	U ₀ ≤ 0,6/1 kV				U ₀ ≥ 0,6/1 kV
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	d ≤ 10	10 < d ≤ 25	25 < d		
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		6d
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	d ≤ 8	8 < d ≤ 25	12 < d < 20	20 < d	
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreidt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

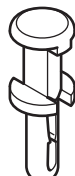
Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanäle	Internationale Zulassungen						
	BA7	BA6	DNG	LKG	HA7	HNG	VK-flex
UL Guide File No. E48414	x	x	x		x		x
CSA Guide File No. LR22009	x	x	x	x	x	x	x
UL 94	V0	V0	V0	V0	V0	V1	V0

Weiter Daten im technischen Anhang.



L5085



L5067

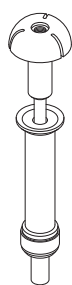


L5123

Spreiznieten

Produktreihe	Höhe	bei Montageplatte 2 mm		bei Montageplatte 3 mm	
		Ø 4		Ø 4	Ø 6
BA6	15	L5085	L5123	L5067	
	20	L5085	L5123	L5067	
	30	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
BA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
DNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
HA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5085	L5123	L5067	
	80	L5085	L5123	L5067	
	100	L5085	L5123	L5067	
HNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
LKG	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	

Auswahl „Setzwerkzeuge“ für Verdrahtungskanäle



L5264

Setzwerkzeuge

Werkzeug	Bestellnummer
Setzwerkzeug für Spreizniete L5067	L5264SCHW
Setzwerkzeug für Spreizniete L5085	L5262GRAU
Setzwerkzeug für Spreizniete L5123	L5263ROT

Verarbeitungshinweise:

- Verdrahtungskanäle der Produktreihen HA7- und HNG nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht!
- Klassische Klebstoffe für Schraubensicherungen wie z.B. LOCTITE 290 werden nicht für Kunststoffe, insbesondere thermoplastische Materialien, empfohlen!
- Beim Kleben sollte stets ein Überschuss an Klebstoff vermieden werden!

Empfehlungen für geeignete Produkte, z.B. aus dem Hause Henkel:

Klebstoff zur Schraubensicherung: Sofortkleber - LOCTITE 401 in Verbindung mit Dosierspitzen der Größe "0"

Reinigungsmittel: LOCTITE 7063 zum Reinigen und Entfetten von z.B. Montageplatten aus verzinktem Stahlblech

Mögliche Bezugsquelle für LOCTITE-Produkte:

Reinhard Bank, Im Bienengarten 4, 55758 Niederwörresbach

Tel.: 06785 7795, Fax: 06785 1610

E-Mail: info@klebstoffbank.de, www.klebstoffbank.de

Nähere Informationen auf Anfrage.