



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70019847

Bezeichnung: KG125.T104/35.STM **Beschreibung:** Schalter globaler Trenner

	lationsspannung Üi							
J			,	Spannung (V) AC / E	OC .			
				1000 AC				
Bemessungsdau		4						
Strom (A)		ngstemperatur (°C)	Temperaturspitz	zen (°C) zusätzliche				
125		50		55 Umgebung:	stemperatur +50°C	über 24 Stund	en mit Spitzen bis +55°C	;
Bemessungsbet Gebrauchskatege					0			Otro in (A
AC-32A	lone				•	ung (V)		Strom (A
Bemessungsbet	trioboloietuna					20 - 400		12
Gebrauchskateg			Spannung (V)	E	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW
AC-3	one		220 - 240	•	3		3	2
AC-3			380 - 440		3		3	3
AC-3			660 - 690		3		3	3
AC-23A			220 - 240		3		3	3
AC-23A			380 - 440		3		3	4
AC-23A			660 - 690		3		3	3
Maximaler Siche	erungsnennstrom IEC							
Sicherungschara						Sicherungsa	nzahl	Strom (A
gG							1	12
UL60947-4-	.1 111 502							
Nominal Voltage								
Noniniai voitage	-			Spannung (V) AC / E	nC			
			`	600 AC	,,			
Remessungsiso	olationsspannung Ui			000 AO				
Demessarigates	nationsopamiang or			Spannung (V) AC / E	OC.			
			•	600 AC	.0			
Rated thermal co	current							
		Stro	m (A)	L	lmgebungstempera	tur (°C) Zusat	z Text	
			150		3 3 ,			onnected with wire rated for 75°C)
								,
						Chan	ge over switch (Valid wh	en connected with wire rated for
			125			Chang 0 - 40 75°C)	ge over switch (Valid who	en connected with wire rated for
Horsepower rati			125			0 - 40 75°C)	`	
Across-the-Line I			125	Spannung (V)	Phasenanzahl	0 - 40 75°C) Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C
Across-the-Line I			125	110 - 120	1	0 - 40 75°C) Polanzahl 2	Leistung (HP) 7,50	Umgebungstemperatur [°C 4)
Across-the-Line I DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240	1 1	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 7,50 20	Umgebungstemperatur [°C 4: 4:
Across-the-Line I DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277	1 1 1	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 7,50 20 20	Umgebungstemperatur [°C 44 44
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480	1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 7,50 20 20 35	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120	1 1 1 1 1 3	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 15	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	1 1 1 1 1 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 35	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL			125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480	1 1 1 1 1 3 3 3	0-40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60	Umgebungstemperatur [°C 44 44 44 44 44 44 44 44 44
Across-the-Line II DOL	Motor Starting		125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	1 1 1 1 1 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 35	Umgebungstemperatur [°C 40 41 44
Across-the-Line II DOL	Motor Starting price of the starting of the s		125	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480	1 1 1 1 1 3 3 3	0-40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60	Umgebungstemperatur [°C 44 44 44 44 44 44 44 44 44
Across-the-Line I DOL	Motor Starting prisicherung preceptability	to conclude of Julius di		110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 15 30 60	Umgebungstemperatur [°C 44 44 44 44 44 44 44 44 44
Across-the-Line I DOL	Motor Starting orsicherung occeptability uitable for use on circui		ng not more than 10kA rm	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL Cock / Max. Voi Conditions of act This device is su Suitable for use	Motor Starting orsicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	0 - 40 75°C) Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL	Motor Starting orsicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of	delivering not more th	ng not more than 10kA rm nan 65000 rms symmetric	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of act This device is su Suitable for use	Motor Starting orsicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of		ng not more than 10kA rm nan 65000 rms symmetric g (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 44 44 44 44 44 44 44 44 44
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of aci This device is su Suitable for use Temp. rating of	Motor Starting orsicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of	delivering not more th	ng not more than 10kA rm nan 65000 rms symmetric	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of act This device is su Suitable for use Temp. rating of	Motor Starting presicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire	delivering not more the	ng not more than 10kA rm nan 65000 rms symmetric g (°C) 75	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of aci This device is su Suitable for use Temp. rating of	Motor Starting orsicherung exceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of	delivering not more th	ng not more than 10kA rm nan 65000 rms symmetric g (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of aci This device is su Suitable for use Temp. rating of General Use AC / DC AC	Motor Starting priceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire Spannung (V)	delivering not more the Temperature Rating Strom (A)	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric g (°C) 75 Phasenanzahl	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 7	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line I DOL	Motor Starting orsicherung coeptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire Spannung (V) 277 277	delivering not more the Temperature Rating Strom (A) 125 150	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric g (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [*0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 A A A Anzahl der Kontakte in Seri
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of aci This device is su Suitable for use Temp. rating of General Use AC / DC AC	Motor Starting orsicherung cceptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire Spannung (V) 277	Temperature Rating Strom (A) 125	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric g (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [°C 44 44 44 44 44 44 44 44 44
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi Conditions of aci This device is Suitable for use Temp. rating of General Use AC / DC AC	Motor Starting presicherung preseptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire Spannung (V) 277 277 600	Temperature Ratin Strom (A) 125 150 150	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric 7 (°C) 75 Phasenanzahl 1 1 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [*0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 A A A Anzahl der Kontakte in Seri
Across-the-Line I DOL	Motor Starting prescherung pr	Strom (A) 125 150 150	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric 7 (°C) 75 Phasenanzahl 1 1 1 1 3	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [° (4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Anzahl der Kontakte in Seri
Across-the-Line I DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. Voi SCCR / Max. Voi Conditions of acc This device is su Suitable for use Temp. rating of General Use AC / DC AC	Motor Starting presicherung preseptability uitable for use on circuit on a circuit capable of wire Spannung (V) 277 277 600	Temperature Ratin Strom (A) 125 150 150	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric 7 (°C) 75 Phasenanzahl 1 1 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [*0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 A A A Anzahl der Kontakte in Seri
Across-the-Line I DOL	Motor Starting prescherung pr	Strom (A) 125 150 150	ng not more than 10kA rm: nan 65000 rms symmetric 7 (°C) 75 Phasenanzahl 1 1 1 1 3	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 550 - 600 s symmetrical ampe al amperes at 600V	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5	Polanzahl 2 2 2 2 3 3 3 3 when protected ed by 300A Clair	Leistung (HP) 7,50 20 20 35 35 35 15 30 60 60	Umgebungstemperatur [*0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Anzahl der Kontakte in Seri



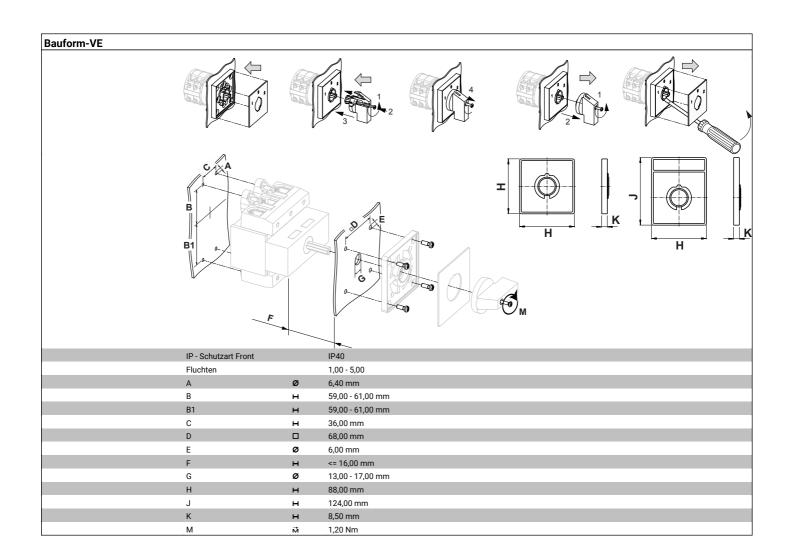
Allgemeine In	formationen							
Text	ionnationen							
			be used with these manual mbination with the manual		uld be provided from	the manufact	turer, or the operating	handle and position indicating mean
CSA	louid flave been previousi	iy evaluated iii co	IIIbiliation with the manual	motor controllers.				
Nominal Volta	ge							
				Spannung (V) AC /	OC .			
Remessunasis	solationsspannung Ui			600 AC				
Demeddangon	oracionsopannang or			Spannung (V) AC /	OC .			
Rated thermal	current			600 AC				
nateu trierinai	Current		Strom (A)		Jmgebungstemperati	ur (°C) Zusat	z Text	
			150			0 - 40		
Across-the-Lin	e Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C
DOL	g			110 - 120	1	2	7,50	4
DOL				220 - 240	1	2	20	4
DOL DOL				277 - 277 440 - 480	1	2 2	20 35	4
DOL				550 - 600	1	2	35	4
DOL				110 - 120	3	3	15	4
DOL				220 - 240	3	3	30	4
DOL				440 - 480	3	3	60	4
DOL Temp. rating of	of wire			550 - 600	3	3	60	4
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Temperature R			Stro	om (A) Text		
General Use			75					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanza	.hl			Anzahl der Kontakte in Seri
AC	277	150	1		1			
AC	600	150	1		2			
AC	600	150	3		3			
GENERAL Klemmschrau	TECHNICAL INFOR	MATION						
Ricilliiscillau	ue .		Anzugsdre	hmoment (Nm)				Anzugsdrehmoment (lb-in
				14				12:
Abisolierlänge	e des Leiters			Länge (mm) Ansci	nlusslänge - Rild			
					PPINGLENGTH			
Leiterquersch	nitt							
Leiteraufbau		M	lin. / Max. Wert	Anzahl d	er Leiter pro Klemme	oder (AWG/I	hnitt (-bereich) (mm²) (cmil)	Drahtmaterial
eindrähtig			lin.			6mm²	·	Kupfer
feindrähtig			lax.			70mm²		Kupfer
feindrähtig feindrähtig			lin. Iax.			16mm² AWG 2/0		Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehr	rdrähtig		lax.			95mm²		Kupfer
ein- bzw. mehr			lax.			AWG 3/0		Kupfer
feindrähtig mit			lax.			70mm²		Kupfer
Approbationer	t Aderendhülsen nach DIN n	N 46228 IV	lin.		ı	10mm²		Kupfer
Specification								Markin
								rn
EAC								EA
CE marking								CE
oz maning								
UK Directives								UK CF
OK Directives								
004 0 00 0 11-	. 1.4							(P
CSA C.22.2 No	0.14							
								(W)
GB/T14048.3	chraubendreher							GB/T14048
Schraubendrel				Wert				
Innensechska	,,			5				
Allgemeine In	formationen							
Text	u Diagon Constitution of	Finant- in II	aring Aring D					
	: Dieses Gerät ist für den			t zu unterleeer				
- Lue Schaltger		-	ehandlung von Kontakten is Inerkannten Regeln der Tecl		hlossen und in Batri	ah ganommo	werden	
-			merkannten keyeni uer 180	k emgebaut, angest	mossen unu III Delli	en demontituel	i merueri.	
- Die Schalter			-					
- Die Schalter o - Nur Kupferlei	tungen verwenden. Leiter	renden nicht verzi	innen.	bindungen werden v	erschraubt geliefert.	. Nach dem Ö	offnen solcher Klem	men ist darauf zu achten, dass kein



Waste Electroical & Electronic Equipment (WEEE)							
Picture name	Description						
A	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com						
Proposition 65							
Bildname	Beschreibung						
$\hat{\mathbb{N}}$	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.						

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss





Anschlussbild

KG125.T304.VE

1/L1 3/L2 5/L3 N



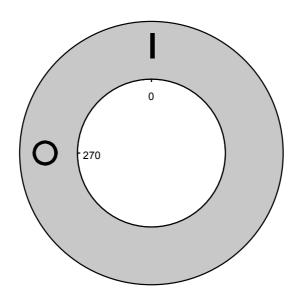
Schaltprogramm KG125.T304.VE

Traus & Naimer									
	KG1	KG125 T304		Seite 1 voi			von 1		
Frontschild	1/L1	3/L2	5/L3	N					
1	1	3	5	7	9	11	13	15	
0 90 90		\	\	\\ \					
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16	
Gesamtschaltwinkel 90	2/T1	4/T2	6/T3	N					
0 270									
1 0									
90									
180									
							Ver	sion: 84	



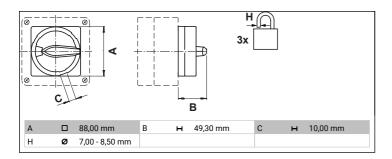
Frontschild

S2.F456/C10.V11









SPERRVORRICHTUNG mit F-Griffring für Bauform E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Bezeichnung: S2.V840D/B7 Farbe des F-Griffringes: "B" el.grau Farbe des Schildringes: "7" el.grau