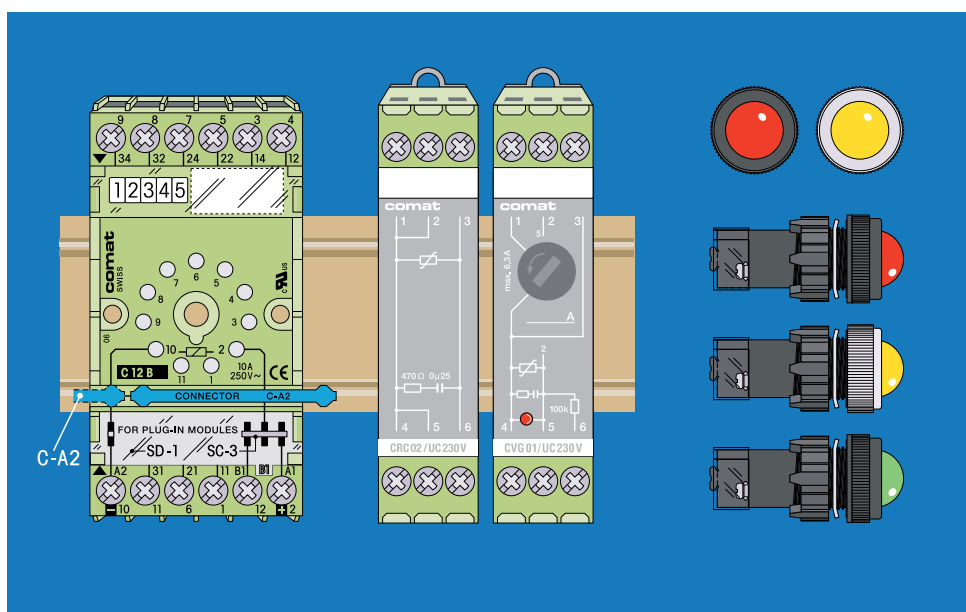


Socket / Zubehör



Inhaltsverzeichnis	Seite
Socket	
Economy-Socket	150
System-Socket	150
Chassis-Socket	150
Sockelauswahl	152
Socketzubehör und -Masse	154
Zubehör	
Für Industrie-, Zeitrelais und Überwachungsgeräte	160
Diverses	
Funkenlöschglieder	164
Vorschaltgeräte	164
Überspannungsableiter	164
LED	165

Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Das Bahnsymbol kennzeichnet Produkte welche auch in einer speziellen Bahnausführung nach EN 50155 erhältlich sind. Details entnehmen Sie bitte unserer speziellen Bahnbrochure.



Lloyd's;

IEC 61810; IEC 60947; EN 50155



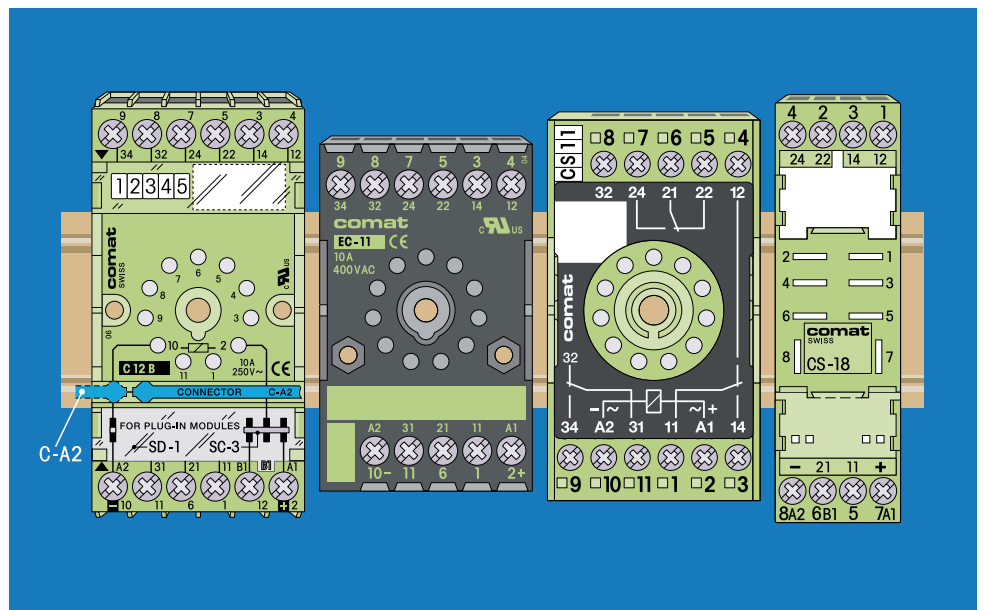
Eine Vielzahl von Comat Produkten verfügt über international anerkannte Approbationen und Zulassungen.

Die genaue Auflistung finden Sie auf unserer Home Page:

www.comat.ch

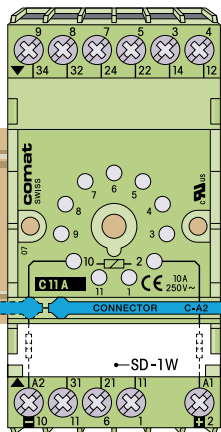
Socket / Zubehör

Socket



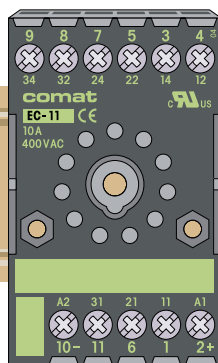
Socket

- Economy-Socket
- System-Socket
- Chassis-Socket
- Zubehör für Socket



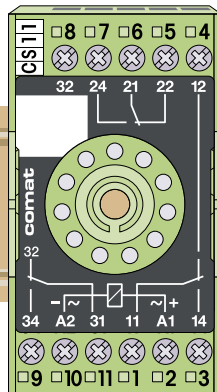
C11A

System-Sockel 11-polig,
mit Abdeckung weiss und
steckbarem Verbinder C-A2.



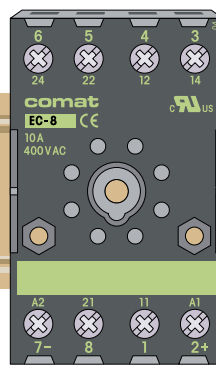
EC-11

Economy-Sockel
11-polig



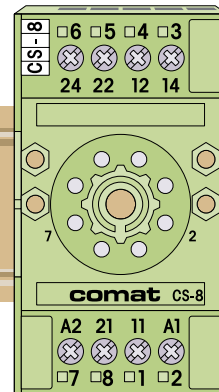
CS-11

Sockel 11-polig
mit aufgeschnapptem
Kontaktschema für
3 poliges Industrirelais,
Rückseite weiss neutral.



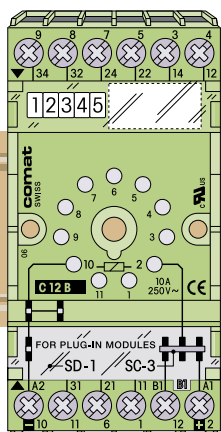
EC-8

Economy-Sockel
8-polig



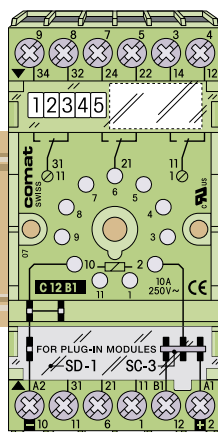
CS-8

Sockel 8-polig



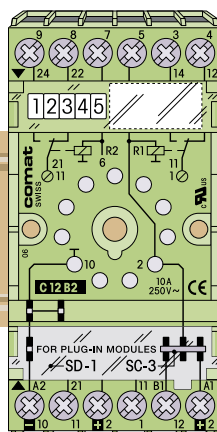
C12B

System-Sockel 11-polig
12 Anschlüsse (+B1).
Brücke (SC-3) für B1-2-A1
gesteckt. Mit transparenter
Schachtabdeckung (SD-1).
Option: C-A2 Verbinder



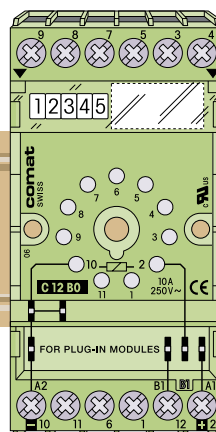
C12B1

System-Sockel 11-polig
wie C12B, mit aufgedruck-
tem Kontaktbild für 3 polige
Industrirelais.
Option: C-A2 Verbinder



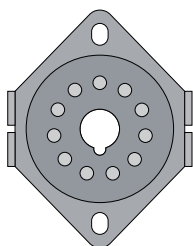
C12B2

System-Sockel 11-polig
wie C12B, mit aufgedruck-
tem Kontaktbild für
2-kanalige Industrirelais.
Option: C-A2 Verbinder



C12B0

System-Sockel 11-polig
ähnlich C12B.
Vorbereitet für Steckmodul
(ohne Brücke SC-3 und
Schachtabdeckung SD-1).
Option: C-A2 Verbinder

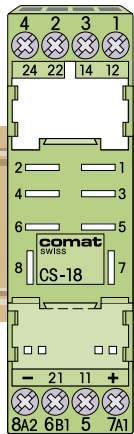
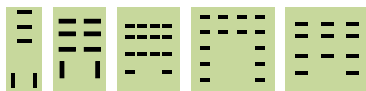


11 PGL

Sockel 11-polig,
Chassis-Sockel mit
Lötanschlüssen

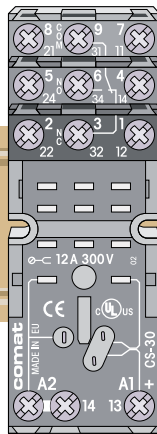
Abmessungen und
Zubehör ab Seite 154

Siehe Bahnbrochure



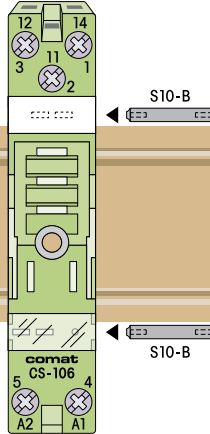
CS-18

Socket 8-polig
Für Relais C7, Zeitrelais Serie C80 und andere.
Schacht mit Kontakten für Diode- oder RC Modul.
Beschriftungsschild.



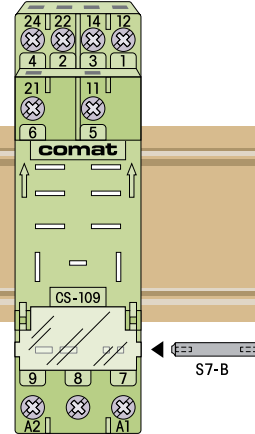
CS-30

Socket 11-polig
Für Relais CR31.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsschild.



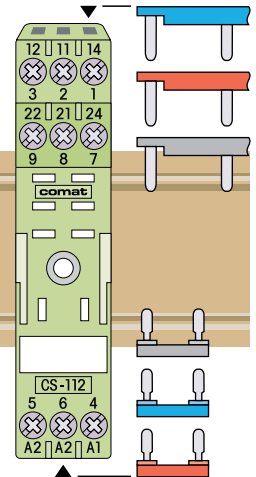
CS-106

Interface-Socket 5-polig
Für Relais C10.
Beschriftungsschild.
Integrierter Halteclip.
Option: Verbindungsstecker



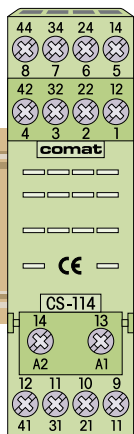
CS-109

Socket 8-polig
Für Relais C7.
Alle Kontaktschlüsse oben.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsschild.
Option: Verbindungsstecker.



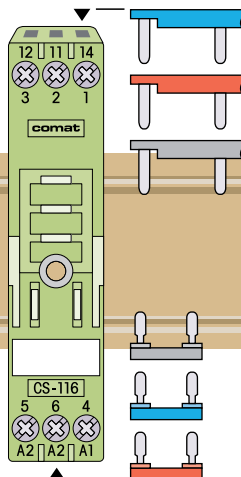
CS-112

Interface Socket 8-polig
Für Relais C12.
Beschriftungsschild.
Integrierter Halteclip.
Option: Verbindungskamm
(Farben: grau, rot oder blau)



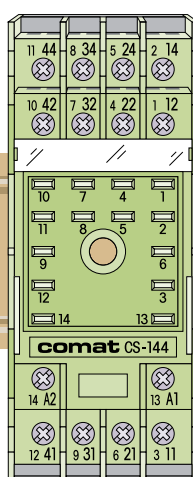
CS-114

Socket 14-polig
Für Relais C9.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsschild.



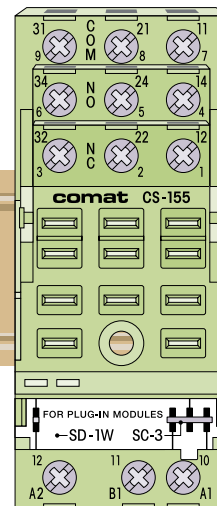
CS-116

Interface Socket 5-polig
Für Relais C10.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsschild.
Option: Verbindungskamm
(Farben: grau, rot oder blau)



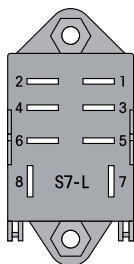
CS-144 (Ersetzt CS-14)

Socket 14-polig
Für Relais C4.
Integrierter Halteclip und Beschriftungsschild.
Ersetzt voll kompatibel CS-14.



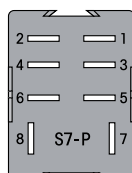
CS-155 (Ersetzt CS-15)

System-Socket 11-polig
Für Relais C5.
Brücke (SC-3) für B1-A-A1 gesteckt. Mit Modulfachdeckel weiss (SD-1W).
Option: C-A2 Verbinder



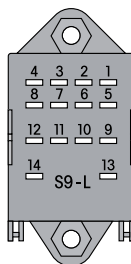
S7-L

Socket 8-polig
Für Relais C7.
Mit Lötösen und Montageflansch.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsfeld.



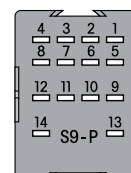
S7-P

Socket 8-polig
Für Relais C7, Zeitrelais Serie C80 und andere.
Für Printmontage.
Incl. Halteclip.



S9-L

Socket 14-polig
Für Relais C9.
Mit Lötösen und Montageflansch.
Integrierter Halteclip mit Beschriftungsfeld.



S9-P

Socket 14-polig
Für Relais C9.
Für Printmontage.
Incl. Halteclip.

Abmessungen und
Zubehör ab Seite 154

Siehe Bahnbrochure



Sockelauswahl für Industrirelais

Sockel Typ	Passend für Industrirelais-Familien																							Anschlusslage											
	C2	C3	C4	C5	C7	C9	C10	C12	C21	C22	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	CR31	CT2 Zeitwürfel	CT3 Zeitwürfel	KA108		KA115	KA208	KD125	KD215	KD315	KDM3-24	KR13	KR23	KR33	R-Module	
C11A		●									●	●	●	●	●	●	●	●	●			●											●	A	
C12B		○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○											○	A	
C12B0																																	●	A	
C12B1		○									○	○																					○	A	
C12B2													●	●																					
CS-8	●								●	●												●													
CS-11		●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●												B	
CS-18					●																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		C
CS-30																				●															
CS-106							●																												
CS-109					●																		○			○	○				○	○			D
CS-112								●																											
CS-114						●																													
CS-116							●																												
CS-144			●																																
CS-155				●																															
EC-8	●								●	●												●													
EC-11											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●												A	
S7-L; S7-P		●			○																			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
S9-L; S9-P						○																													
11 PGL		○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○													



Sockelauswahl für Zeitrelais

Sockel Typ	Passend für Zeitrelais-Familien																			Anschlusslage
	C50	C60	C80	CCX	CEA	CFG	CPX	CS	CT1	CT2 Zeitwürfel	CT3 Zeitwürfel	CT30 Zeitmodul	CT32 Zeitmodul	CT33 Zeitmodul	CT36 Zeitmodul	CX	RS 41	RS 121	RS 122	
C11A	●	●		●	●	●	●	●	●		●					●	●	●	●	A
C12B	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A
C12B0												●	●	●	●					A
C12B1												○	○	○	○					A
C12B2												○	○	○	○					
CS-8										●										
CS-11	●	●		●	●	●	●	●	●		●					●	●	●	●	B
CS-18			●																	C
CS-155												●	●	●	●					
EC-8										●										
EC-11	●	●		●	●	●	●	●	●		●					●	●	●	●	A
S7-P			○																	
11 PGL	○	○		○	○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	

● Empfohlen ○ Anwendbar

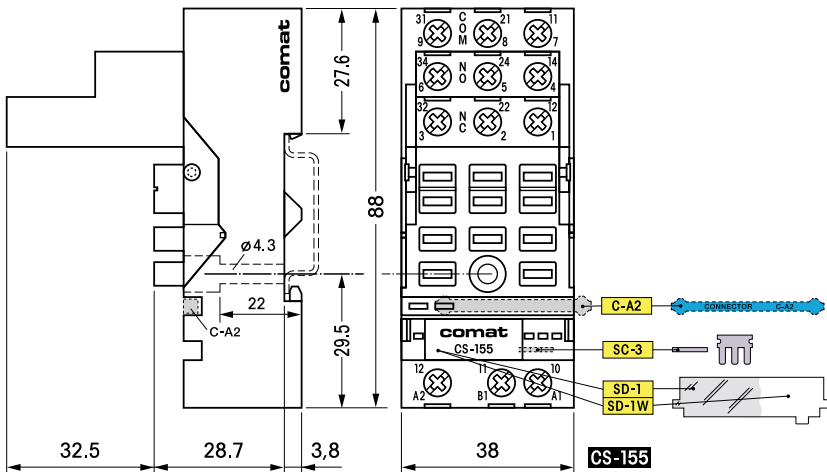
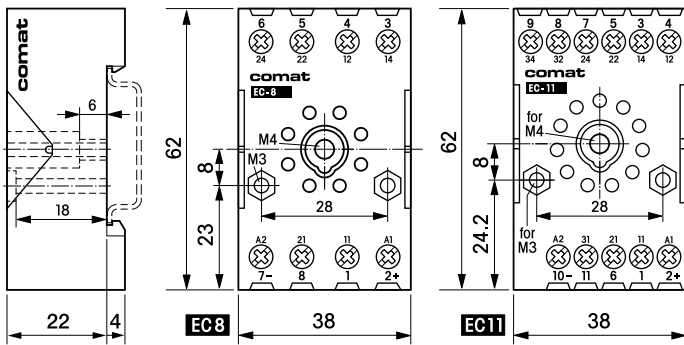
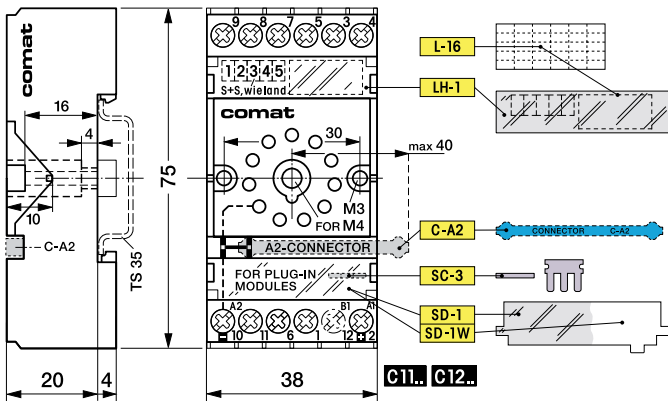
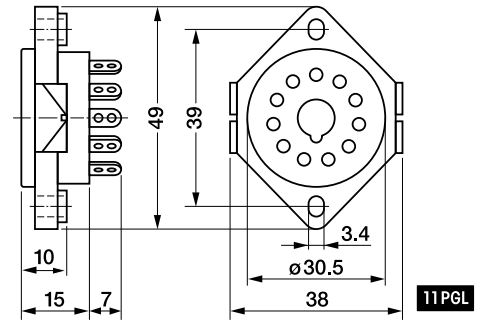
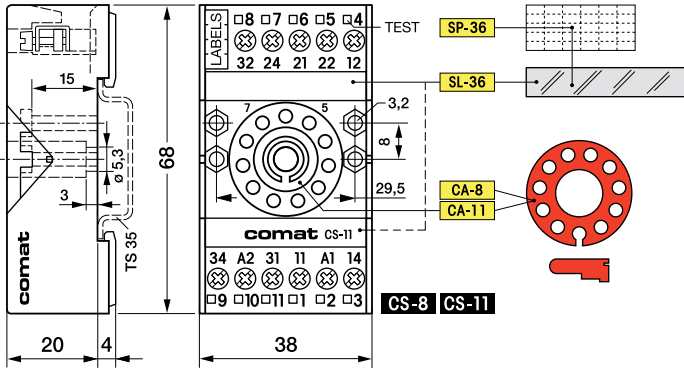
Sockelauswahl für Überwachungsgeräte

Sockel Typ	Passend für Überwachungsgeräte-Familien																									
	CT512 Modul	CT515 Modul	CT516 Modul	CT524 Modul	SSU22	SSU23	SSU24	SSU25	SSU26	SSU29	SSU31	SSU33	SSU72	SSU73	SSU74	SSU75	SSU76	SSU79	TSR19							
C11A					●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●							
C12B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
C12B0	●	●	●	●																						
C12B1	○	○	○	○																						
C12B2	○	○	○	○																						
CS-11					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
CS-155	●	●	●	●																						
EC-11					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
11 PGL					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							

● Empfohlen ○ Anwendbar

Technische Daten

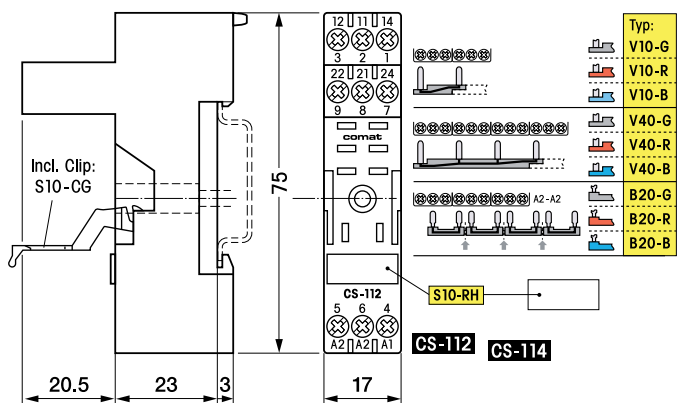
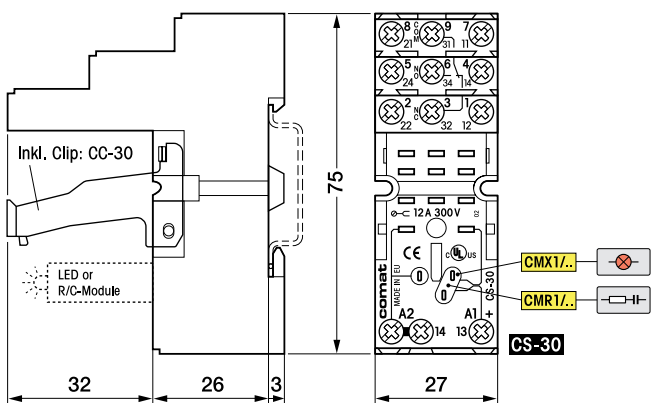
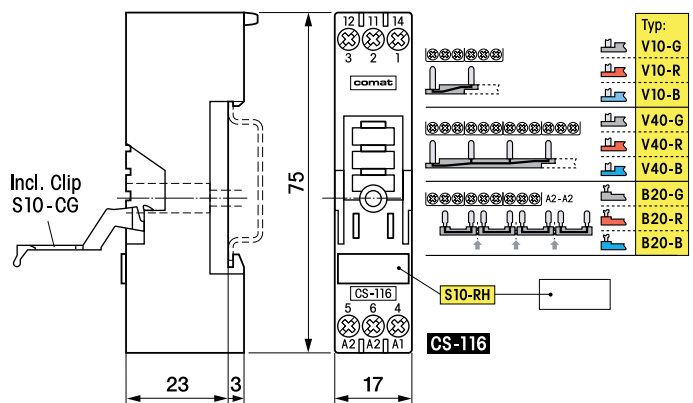
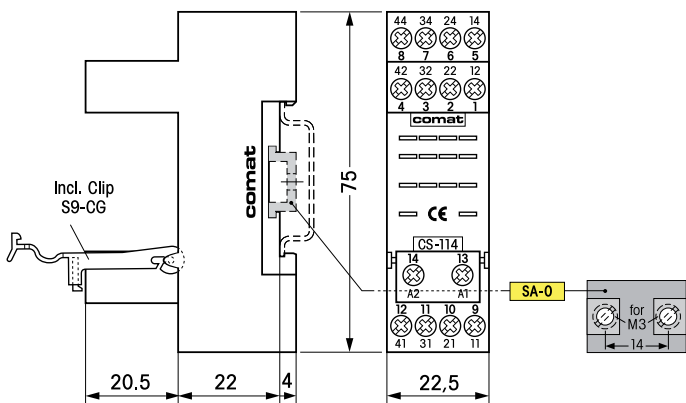
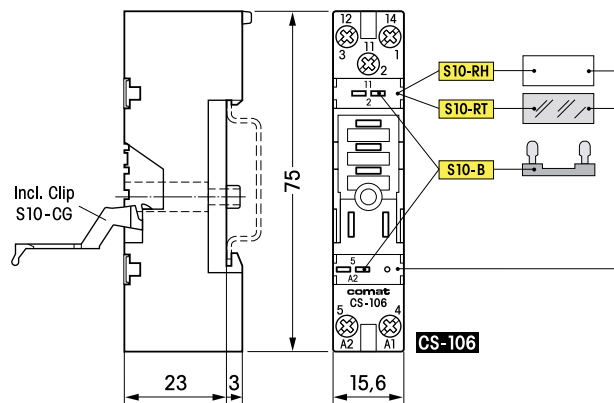
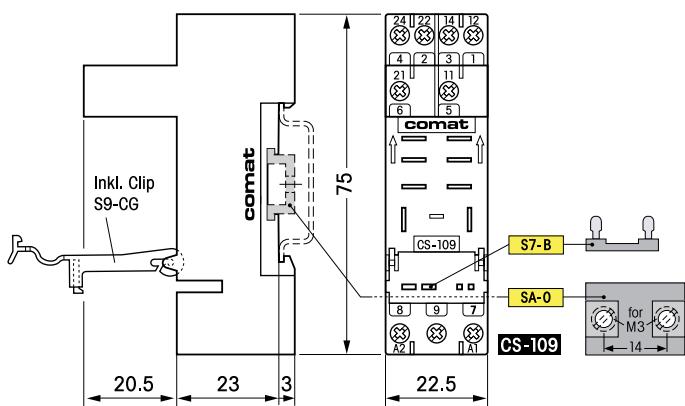
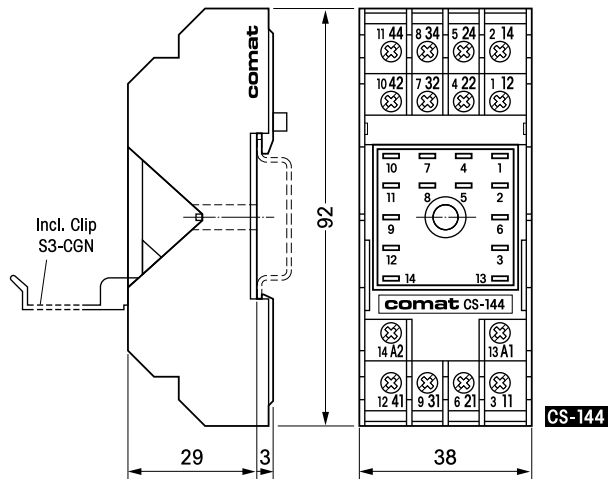
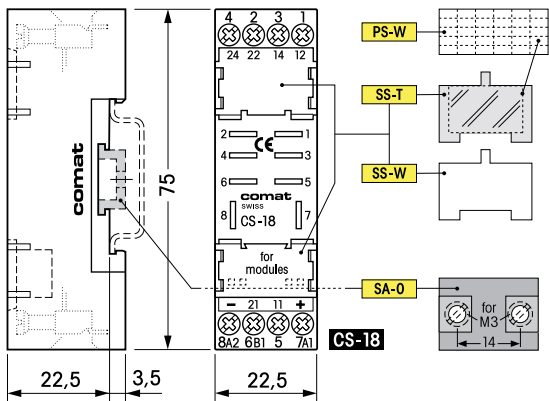
Sockel Typ	Nennlast	Isolation Klemmen/Schleife KV	Isolation Klemmen/Klemme KV	Anschluss Draht mm²	Anschluss Draht AWG	Schrauben	Anzugsmoment Nm	Temperatur °C	Schutzklasse IP	Material
C11A	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	Lexan
C12B	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	Lexan
C12B0	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	Lexan
C12B1	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	Lexan
C12B2	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	Noryl
CS-8	10A/400V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Noryl
CS-11	10A/400V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-18	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-30	12A/350V	4	4	2x2.5	2x14 Hülse	M3, Pozi, Schlitz	0.5	-45...+70	IP 20	Noryl
CS-106	10A/250V	5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-109	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-112	5A/250V	5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-114	6A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-116	16A/250V	5	5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Noryl
CS-144	10A/250V	2.5	2.5	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
CS-155	16A/250V	4 (2.5)	4 (2.5)	4 / 2x2.5	12/2x14	M3, Pozi, Schlitz	1.2	-40...+60	IP 20	Lexan
EC-8	10A/400V	3.5	3.5	4 / 2x1.5	12/2x16	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	PBTP
EC-11	10A/400V	3.5	3.5	4 / 2x1.5	12/2x16	M3, Pozi, Schlitz	0.7	-25...+80	IP 20	PBTP
S7-L	10A/250V	2.5	2.5 (pin)	–	–	–	–	-40...+60	–	Noryl
S7-P	10A/250V	2.5	2.5 (pin)	–	–	–	–	-40...+60	–	Noryl
S9-L	6A/250V	2.5	2.5 (pin)	–	–	–	–	-40...+60	–	Noryl
S9-P	6A/250V	2.5	2.5 (pin)	–	–	–	–	-40...+60	–	Noryl
11 PGL	10A/250V	2.5	2.5 (pin)	–	–	–	–	-40...+60	–	Noryl





Sockelzubehör		Passend für Sockel															
Typ	Beschrieb	C11A	C12B	C12B0	C12B1	C12B2	CS-8	CS-11	CS-155	EC-8	EC-11						
CA-11	Codier Ring (VE 5 Stück)							○									
CA-8	Codier Ring (VE 5 Stück)						○										
C-A2	Neutralleiter-Verbinder (VE 5 oder 50 Stück)	○	○	○	○	○			○								
SC-3	A1-Verbindungsstecker (VE 10 Stück)		○	○	○	○			○								
LH-1	Bezeichnungsschilder Träger transparent (VE 5 Stück)	○	○	○	○	○											
SL-36	Bezeichnungsschild Halter transparent (VE 5 Stück)						○	○									
SP-36	Beschriftungsstreifen (VE 5 Stück)						○	○									
L-16	Beschriftungsstreifen (VE 5 Stück)	○	○	○	○	○											
SD-1T	Verschlussdeckel transparent (VE 5 Stück)	○	○	○	○	○			○								
SD-1W	Verschlussdeckel weiss (VE 5 Stück)	○	○	○	○	○			○								

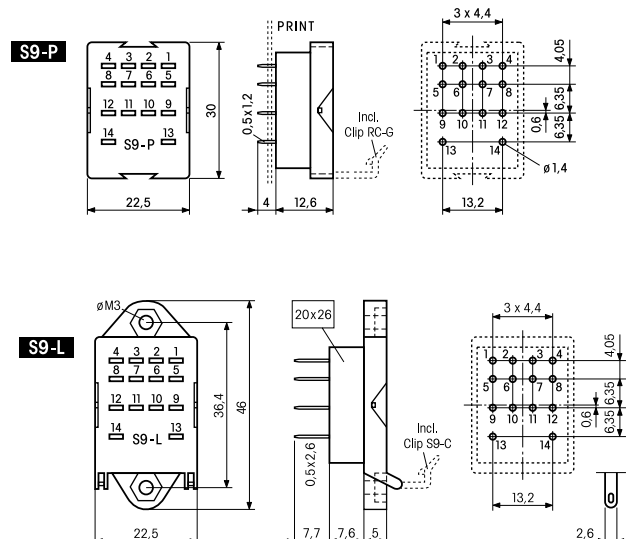
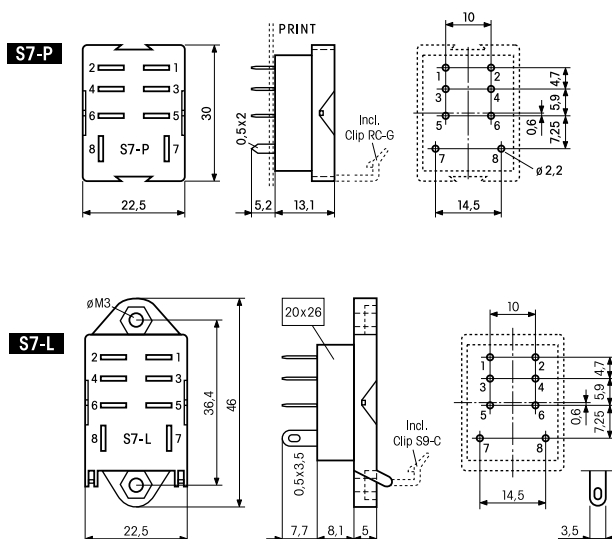
○ Anwendbar

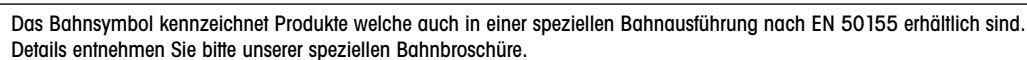




Sockelzubehör																				
Typ	Beschrieb	CS-15	CS-18	CS-30	CS-106	CS-109	CS-112	CS-114	CS-116	CS-144	S7-L	S7-P	S9-L	S9-P						
B20-G	Verbindungskamm grau (VE 5 Stück)						○													
B20-R	Verbindungskamm rot (VE 5 Stück)						○													
B20-B	Verbindungskamm blau (VE 5 Stück)						○													
CC-30	Halteclip grau			○																
CMX1	LED-Modul			○																
CMR1	R/C-Modul			○																
PS-W	Beschriftungsstreifen (A5 Papierbogen à 152 Schilder)		○																	
RC-G	Haltebügel grau (VE 10 Stück)		○									○		○						
S3-CMG	Haltebügel grau									○										
S7-B	Verbindungsstecker (VE 20 Stück [5x4])					○														
S9-CH	Beschriftungsschild weiss (VE 10 Stück)					○		○												
S9-CG	Haltebügel grau inkl S9-CH (VE 10 Stück)					○		○			○		○							
S10-B	Verbindungskamm (VE 20 Stück [5x4])				○															
S10-CG	Haltebügel grau (VE 10 Stück)				○		○		○											
S10-RH	Beschriftungsschild weiss (VE 10 Stück)				○		○		○											
S10-RT	Abdeckung transparent (VE 20 Stück)				○															
SA-0	Wand-Adapter		○			○		○												
SS-T	Abdeckung transparent		○																	
SS-W	Abdeckung weiss		○																	
V10-G	Verbindungskamm grau (VE 5 Stück)						○		○											
V10-R	Verbindungskamm rot (VE 5 Stück)						○		○											
V10-B	Verbindungskamm blau (VE 5 Stück)						○		○											
V40-G	Verbindungskamm grau (VE 5 Stück)						○		○											
V40-R	Verbindungskamm rot (VE 5 Stück)						○		○											
V40-B	Verbindungskamm blau (VE 5 Stück)						○		○											

○ Anwendbar



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

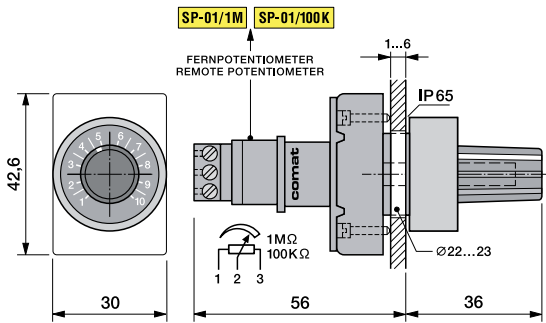
www.comat.ch

Socket / Zubehör

Zubehör

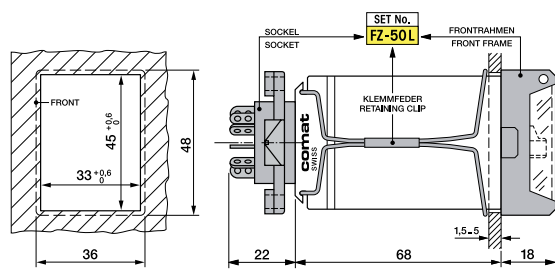
- für Industrierelais
- für Zeitrelais
- für Überwachungsgeräte

Externes Einbaupotentiometer



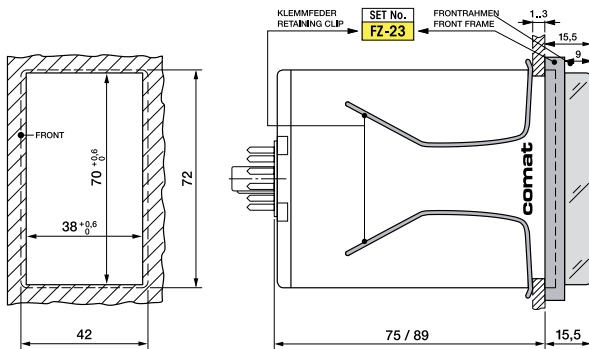
Fronteinbau FZ-50L

Bestehend aus Frontrahmen mit Abdeckung, Klemmfeder und Sockel (11 PGL)



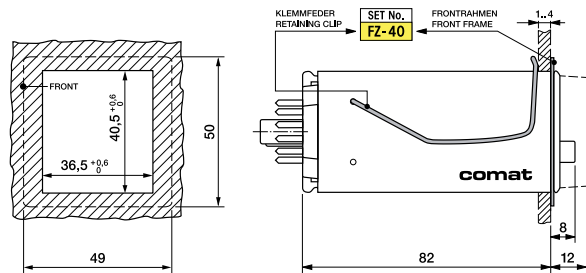
Fronteinbau FZ-23

Bestehend aus Frontrahmen, Abdeckung und Klemmfeder

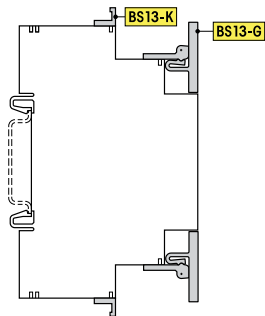


Fronteinbau FZ-40

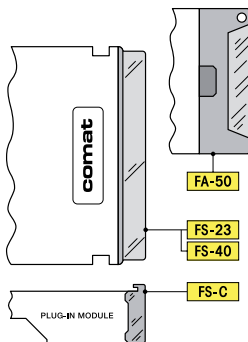
Bestehend aus Frontrahmen und Klemmfeder



Beschriftungsschilder Gross und Klein Für Relaissystem C13

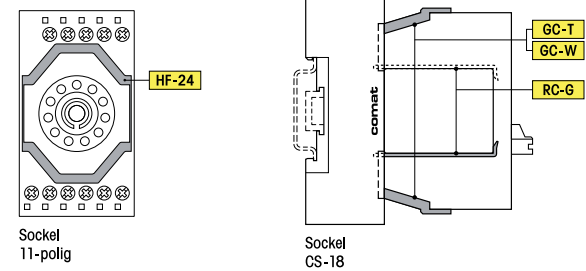


Frontabdeckungen



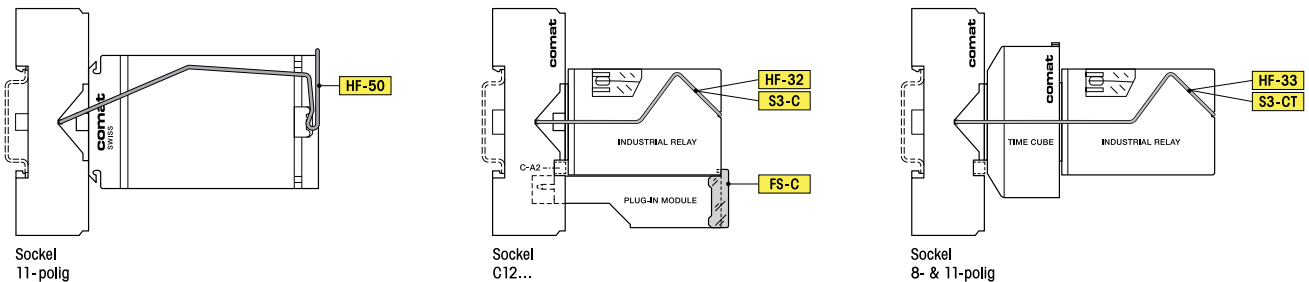
Halteferdern

Passend zu diversen Gehäusen und Sockel



Halteferdern

Passend zu diversen Gehäusen und Sockel

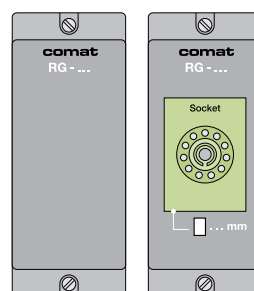
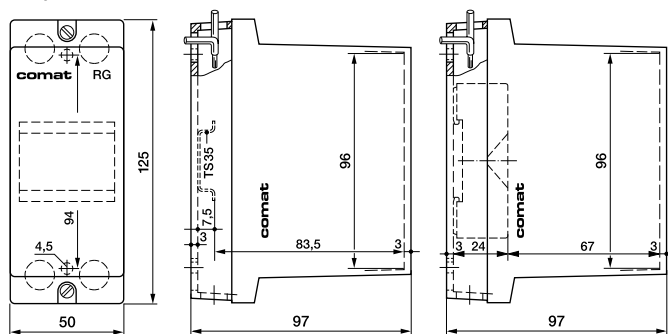


Einbaupotentiometer			
Typ	Für Zeitrelais		
SP-01/100kΩ	CSV 2	CM 2	
SP-01/1MΩ	CS1	CS 2	RS 121.P

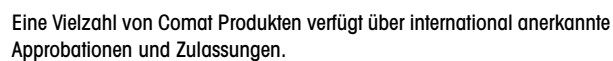
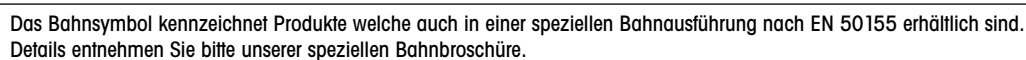
Zubehör und AP-Relaisgehäuse		Geeignet für Gerätefamilien												
Typ	Beschrieb	C7, KR13, KR23 KA108, KD125, KD215	RS...; C... CX, CCX SSR, SSU... TSR...	CS... CS50..., C60...	CT30..., CT50...	RS 40	CT2...	CT3...	CT 512, CT515 CT516, CT524	C80..., KR33 KA115, KA208 KD315, KDM3-24	CT3...	DIN A	DIN B/C	
BS13-G	Bezeichnungsstreifen gross										○			
BS13-K	Bezeichnungsstreifen klein										○			
FA-50	Frontabdeckung			○										
FS-23	Frontabdeckung		○											
FS-40	Frontabdeckung					○								
FS-C	Modul-Adeckung passend zu Relais C30				○				○					
FS-C5	Modul-Adeckung passend zu Relais C5-..				○				○					
FS-R	Modul-Adeckung passend zu Relais C3-..				○									
FZ-23	Fronteinbausatz		○											
FZ-40	Fronteinbausatz					○								
FZ-50L	Fronteinbausatz (inkl. Sockel 11PGL)			○										
GC-T	Relaishalterung transparent zu Sockel CS-18									○				
GC-W	Relaishalterung weiss zu Sockel CS-18									○				
HF-24	Haltefeder		○			○								
HF-32	Haltefeder für Relais C30 und C5				○				○					
HF-33	Haltefeder für Relais C20/C30						○	○						
HF-50	Haltefeder			○										
S3-C	Haltefeder für Relais C3				○									
S3-CT	Haltefeder für Relais C2/C3						○	○						
RC-G	Halteclip zu Sockel CS-18	○												
RG	Relaisgehäuse mit DIN-Schiene				○					○		○	○	
RG-23	Relaisgehäuse inkl. Sockel CS-11		○											
RG-40	Relaisgehäuse inkl. Sockel CS-11					○								
RG-50	Relaisgehäuse inkl. Sockel CS-11			○										
RG-C2	Relaisgehäuse inkl. Sockel CS-8						○							
RG-C3	Relaisgehäuse inkl. Sockel CS-11							○						
RG-D2	Relaisgehäuse mit DIN-Schiene											○		
S9-N	Blindtaste für Handbetätigung Industrierelais C7 und C9													
SO-NP	Blindtaste für Handbetätigung Industrierelais C2-C5													

○ Anwendbar

AP-Relaisgehäuse mit eingebauter DIN Schiene oder mit Sockel (Schrauben berührungssicher)
 Aus grauem Kunststoff, mit oder ohne Ausschnitt auf der Frontseite.



Typ	Sockel	Ausschnitt B x H
RG	DIN	---
RG-D2	DIN	21 x 46mm
RG-C2	CS-8	36 x 36mm
RG-C3	CS-11	36 x 36mm
RG-23	CS-11	39 x 73mm
RG-40	CS-11	37 x 40mm
RG-50	CS-11	36 x 50mm

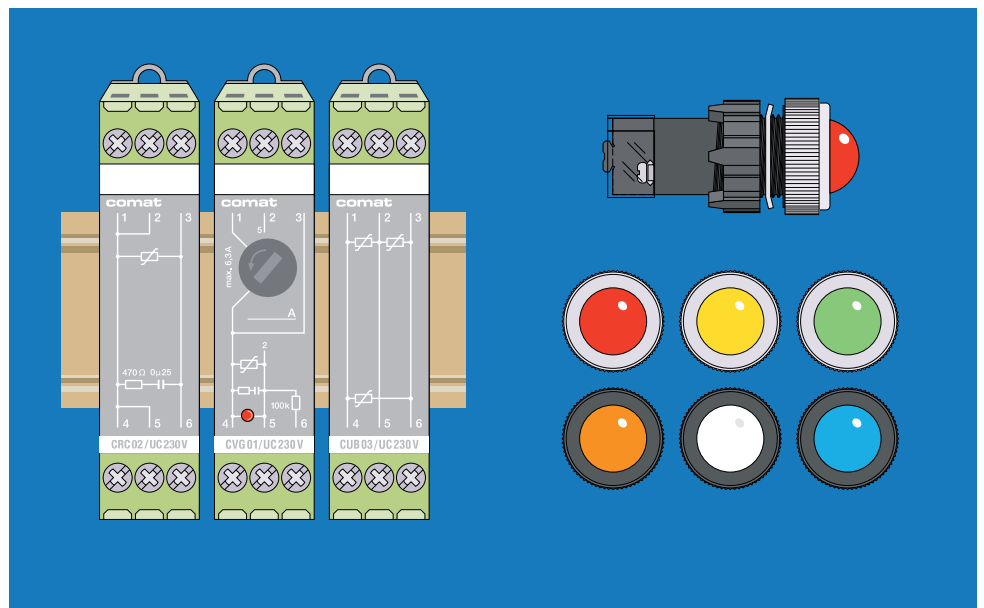
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Die genaue Auflistung finden Sie auf unserer Home Page:

www.comat.ch

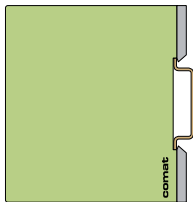
Socket / Zubehör

Diverses

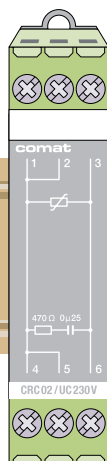


DIN

- Funkenlöschglieder
- Vorschaltgeräte
- Überspannungsableiter
- LED



Funkenlöschglieder



CRC 02

Funkenlöschglieder

Kontaktschutz z.B. bei induktiven Lasten. Spannungsbegrenzung durch Varistor, minimale Störabstrahlung durch RC-Glied.

Vorschaltgeräte

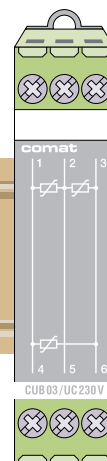


CVG 01

Vorschaltgeräte

Feinschutz z.B. beim Anschluss empfindlicher Verbraucher an ein gestörtes Netz. Spannungsbegrenzung durch Varistor, minimale Störabstrahlung durch RC-Glied. Ableitung elektrostatischer Ladungen.

Überspannungsableiter



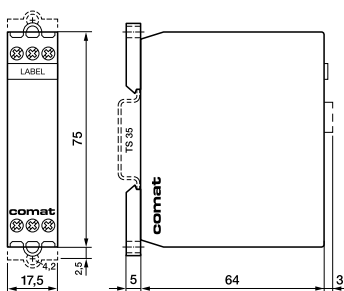
CUB 03

Überspannungsableiter

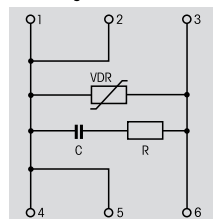
Grobschutz z.B. bei induktiven Energiespitzen auf der Versorgungsspannung. Spannungsbegrenzung zwischen zwei Leitern und gegen einen gemeinsamen Leiter ($\frac{1}{2}$).

Schutzelemente / Entstörglieder

- Universelle Überspannungsableiter und Kontaktschutzbeschaltungen (Funkenlöschglieder)
 - Optimale Funkentstörung mit RC Beschaltung
 - Spannungsbereiche bis 240V
 - Platzsparendes DIN-Gehäuse
 - DIN Schienenmontage TS35
- Tu Betrieb/Lager: -25...+60/-40...+85°C

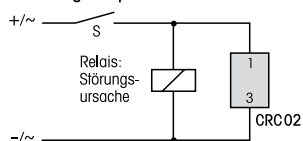


Schaltung

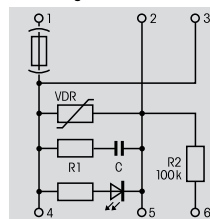


RC-Glied parallel mit Spannungsableiter (Varistor)

Schaltungsbeispiel

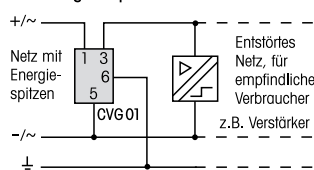


Schaltung

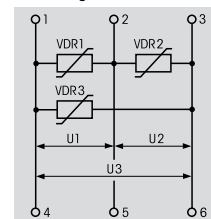


Kombination mit Sicherung, LED-Anzeige und Ableitwiderstand

Schaltungsbeispiel

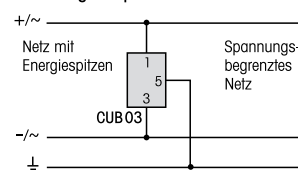


Schaltung



3 Spannungsableiter (Varistoren)

Schaltungsbeispiel



Bestellbeispiel

Funkenlöschglied
CRC02/UC230V



24, 48, 230

CRC02/UC...V

24, 48, 230

CVG01/UC...V

24, 48, 230

CUB03/UC...V

Technische Daten

Daten bei $T_u = 20^\circ\text{C}$

CRC 02

Mechanisch

Gehäuse IP40, Klemmen IP20
Temperatur Betrieb -25...+60°C
Relative Feuchte 10...95% nicht kond.

Elektrisch

	UC 24V	UC 48V	UC 230V
Nennspannung	...	...	...
Betrieb DC	...38V	...85V	...300V
Betrieb AC	...30V	...60V	...250V
Klemmenstrom	max. 10A		
Kondensator	0,25 µF / 250V // X2		
Widerstand (24V, 48V)	47 Ω / 0,5W		
(240V)	470 Ω / 0,5W		

CVG 01

Mechanisch

Gehäuse IP40, Klemmen IP20
Temperatur Betrieb -25...+60°C
Relative Feuchte 10...95% nicht kond.

Elektrisch

	UC 24V	UC 48V	UC 230V
Nennspannung	...	...	...
Betrieb DC	...38V	...85V	...300V
Betrieb AC	...30V	...60V	...250V
Klemmenstrom	max. 10A		
Kondensator	0,25 µF / 250V // X2		
Widerstand	47 Ω / 0,5W		
Sicherung	5 x 20mm (max. 6,3A)		
Eigenverbrauch Anzeige	approx. 3mA		
(LED bei ca. 40% der Nennspannung nicht mehr sichtbar)			

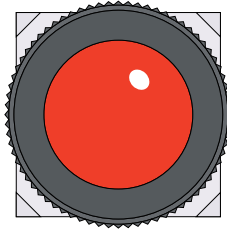
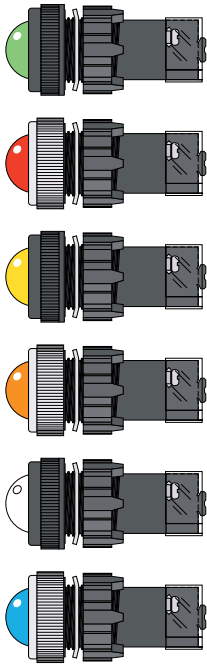
CUB 03

Mechanisch

Gehäuse IP40, Klemmen IP20
Temperatur Betrieb -25...+60°C
Relative Feuchte 10...95% nicht kond.

Elektrisch

	UC 24V	UC 48V	UC 230V
Nennspannung	...	...	...
Betrieb DC	...38V	...85V	...300V
Betrieb AC	...30V	...60V	...250V
Klemmenstrom	max. 10A		
Begrenzungsspannung	U1-2 = U2-3 = U1-3		
Typ	75V	130V	550V
@ I = 1A	130V	165V	680V
@ I = 100A	8A	5A	5A
I max. (1 ms)			



Preisgünstig, zuverlässig, langlebig

LED's

Preisgünstige LED Meldeleuchten.
Leuchtstark trotz geringem
Leistungsbedarf.
Hohe Zuverlässigkeit, und sehr
hohe Lebensdauer.
Unempfindlich gegen Stoss und
Vibrationen.
Leuchtwinkel >180°.
22,5 mm Standard-Einbau.
Schutzart IP 67.

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	AC: -25% ... +10 % DC: -10% ... +10 %
Isolation	3 kVrms / 1 min
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Schutzklasse: Front/Anschlüsse	IP67 / IP20
Lebensdauer	> 75 000 h
Temperatur: Betrieb/Lager	-25 ... +50 °C / -40 ... +85 °C

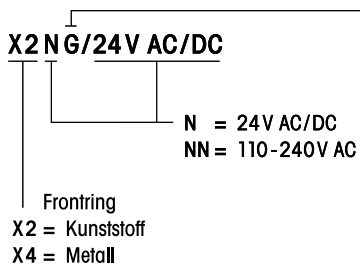


Stromaufnahme	18 mA
Leistungsaufnahme	450 mW



Stromaufnahme	16 mA (230V) / 9 mA (110V)
Leistungsaufnahme	200 mW / 230V 50 Hz

Typenschlüssel



- G = Grün
- R = Rot
- Y = Gelb
- A = Orange
- W = Weiss
- V = Blau

Zubehör

Bestell Nr.:

- CFXC** Anschlussdeckel
- CXMP** Ausziehwerkzeug für Lampe
- CFXS** Befestigungswerkzeug für Mutter
- CXBP** Fronttring Kunststoff
- CXBM** Fronttring Metall
- DAP22,5-25** Adapter 25 mm
- DAP22,5-30** Adapter 30 mm

Bestellbeispiel

LED
X2NNR/110-240V AC

