

FLACHSICHERUNGSDOSEN

BLADE FUSE BOXES

Flachsicherungsdoesen 15 00 00 und Varianten

Die Flachsicherungsdoesen und Zentralstecker gibt es in zwei-, vier-, sechs- und achtpoliger Ausfuhrung und in den Farben schwarz, natur, gelb, gruun und rot. Alle Varianten sind ohne und mit Rastdeckel und mit Deckel und unverlierbarer Schraube lieferbar. Mit dem aufschraubbaren Adapter, nur fuur die 6-polige Ausfuhrung, koennen auch Flachsicherungsautomaten eingesetzt werden.

Alle weiteren Variationsmoeglichkeiten bestehen in der zusaetzlichen, individuellen Bestueckung der Flachsicherungsdoesen mit Sicherungseinsaetzen und Bruecken.

Zur Aufbewahrung von Ersatzsicherungseinsaetzen dient der Ersatzsicherungshalter.

Die Flachsicherungsdoesen bestehen aus dem Sockel, in den Doppelkontakte eingeklippt sind. Im Zentrum des Sockels befindet sich eine Gewindebuchse fuur die optionale unverlierbare Schraube. Zwischen Deckel und Sockel und Schraube und Deckel befinden sich O-Ringe, so daess die Flachsicherungsdose deckelseitig wassergeschuetzt ist (IP 22). Die codierten Zentralstecker werden in den Sockel eingesteckt.

Bei Verwendung von Flachsicherungsautomaten wird der Adapter (nur fuur 6-polige Ausfuhrung) ebenfalls mit Zwischenlage eines O-Ringes auf den Sockel geschraubt.

Der max. Strom eines Sicherungseinsatzes liegt bei 25 A. Aufgrund der Wuermeeentwicklung darf aber nur jeder zweite Sicherungseinsatz diesen Wert aufweisen. Die Sicherung dazwischen darf bei max. 10 A liegen.

Die Kabelzuleitung ueber die Zentralstecker ist fuur die Wuermeeableitung von Bedeutung.

Fuur einen Strom von 25 A bedeutet dies die Verwendung eines Anschlußkabels von 2,5mm². Da jeder Sicherungseinsatz je zwei Steckanschluesse besitzt, kann der Leistungsquerschnitt auch aufgeteilt werden.

Blade fuse boxes 15 00 00 and variants

Blade fuse boxes and central plugs come in two-, four-, six- and eight-pole configurations, and in black, natural, yellow, green, and red colors. All the variants are available with and without locking cap and with cap and captive screw. The blade-type fuse circuit breakers can be used with the adapter, which can be attached with a screw; this is only available for the 6-pole configuration.

All other possible variants consist of additional individual combinations of blade-type fuse boxes with fuse links and bridges.

The replacement fuse link holder serves as a place for the storing of replacement fuse links.

The blade-type fuse boxes consist of the base into which the double contacts are clipped. In the center of the base, a threaded bushing has been inserted. Between cap and base and screw and cap, there are O-rings, so that the blade fuse box is covered-sided water protected. The coded central plugs are inserted from below in the socket.

In using the blade-type fuse circuit breakers, the adapter (only for the 6-pole configuration) is likewise screwed onto the base with an O-ring in between.

The maximum current of a fuse link is 25 A. Because of the development of heat, however, only every second fuse link may have this value. The values between them may be in the range of about 10 A.

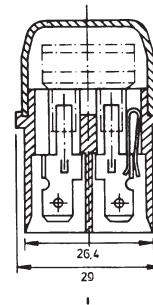
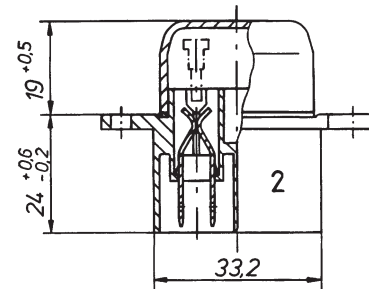
Furthermore, the cable attachment to the central plugs is important for the dissipation of heat.

For a current of 25 A, this means the use of a connecting cable of 2.5 mm². Since every fuse link has two plug connections, the cross section can also be divided.



Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

frontseitig wassergeschützt
nach DIN 46 340 Teil 3
mit transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten
mit je 2 Ein- und Ausgängen
2-polig
frontsided water protected
with transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
2-poles

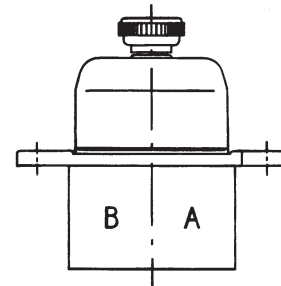


15 00 00	schwarz/black
15 00 10	naturfarben/natural colours
15 00 20	gelb/yellow
15 00 30	grün/green
15 00 40	rot/red



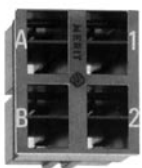
Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

wie vor, jedoch mit
verschraubtem Deckel
see before, but with screwed cover

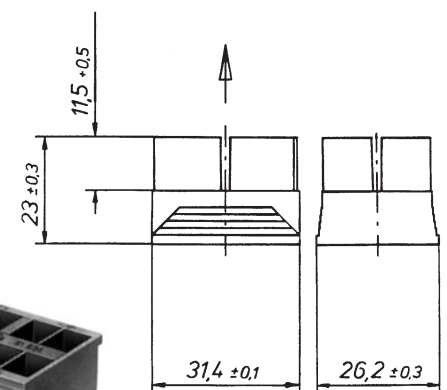


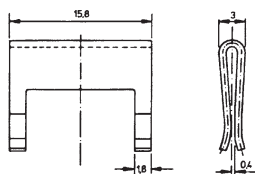
15 00 03	schwarz/black
15 00 13	naturfarben/natural colours
15 00 23	gelb/yellow
15 00 33	grün/green
15 00 43	rot/red

Zentralstecker, codiert
central connector, coded



05 17 86	schwarz/black
05 17 87	naturfarben/natural colours
05 17 88	gelb/yellow
05 17 89	grün/green
05 17 90	rot/red

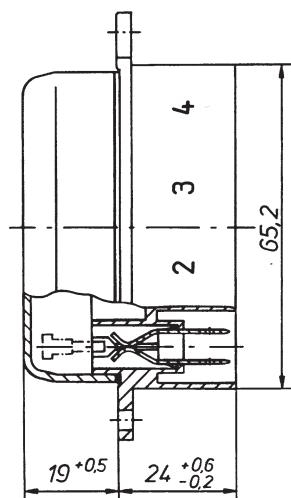





Brücke
bridge

06 14 01

passend für die Flachsicherungsdozen
suited for blade fuse boxes



wassergeschützt DIN 46 340 Teil 3 
mit transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten
mit je 2 Ein- und Ausgängen
4-polig
water protected DIN 46 340
with transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
4-poles

15 01 00 schwarz/black

15 01 10 naturfarben/natural colours

15 01 20 gelb/yellow

15 01 30 grün/green

15 01 40 rot/red



Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

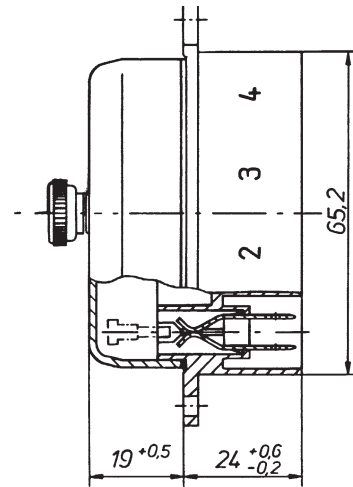


Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

wassergeschützt DIN 46 340 Teil 3
mit verschraubtem,
transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten
mit je 2 Ein- und Ausgängen
4-polig
water protected DIN 46 340
with screwed, transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
4-poles

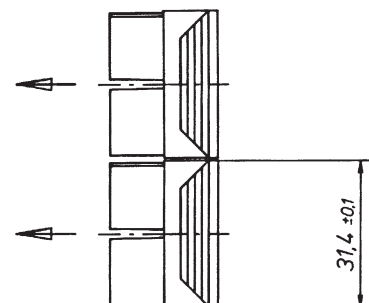
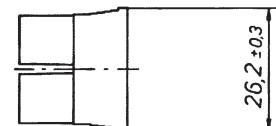


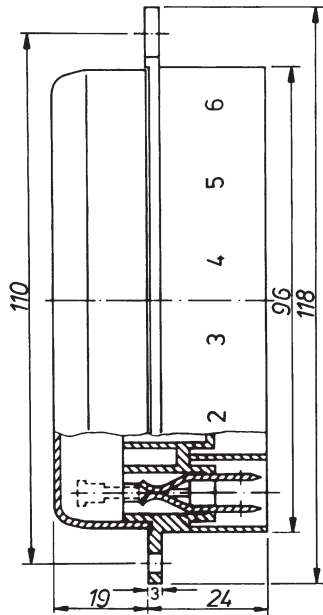
15 01 03	schwarz/black
15 01 13	naturfarben/natural colours
15 01 23	gelb/yellow
15 01 33	grün/green
15 01 43	rot/red



Zentralstecker-Set
2-fach codiert
central connector set
twofold coded

05 17 81	schwarz/black
05 17 82	naturfarben/natural colours
05 17 83	gelb/yellow
05 17 84	grün/green
05 17 85	rot/red





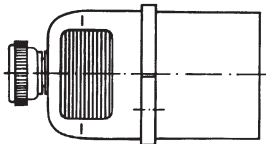
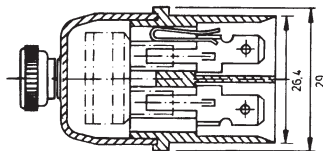
wassergeschützt DIN 46 340 Teil 3
mit transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten
mit je 2 Ein- und Ausgängen
6-polig
water protected DIN 46 340
with transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
6-poles



15 02 00	schwarz/black
15 02 10	naturfarben/natural colours
15 02 20	gelb/yellow
15 02 30	grün/green
15 02 40	rot/red



Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating



wie vor, jedoch mit
verschraubtem Deckel
see before, but with screwed cover



15 02 13	naturfarben/natural colours
15 02 23	gelb/yellow
15 02 33	grün/green
15 02 43	rot/red
15 02 03	schwarz/black

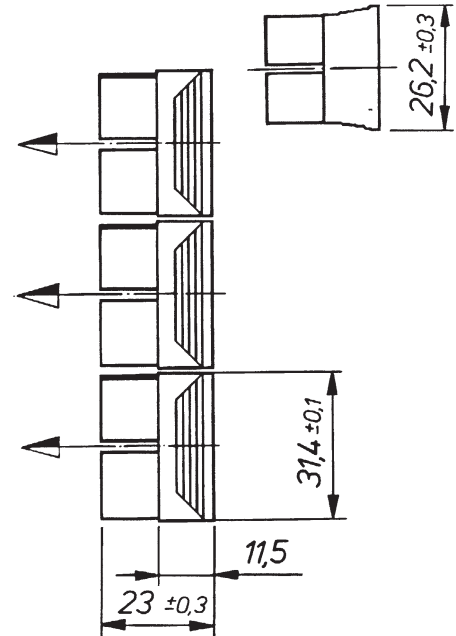


Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating



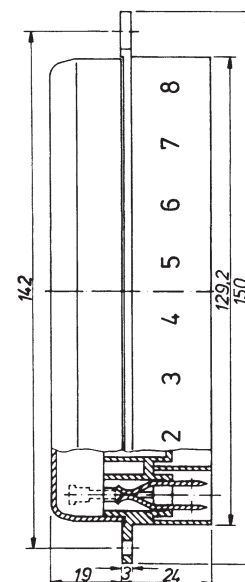
Zentralstecker-Set
3-fach codiert
central connector set
threefold coded

05 15 34	schwarz/black
05 15 35	naturfarben/natural colours
05 15 36	gelb/yellow
05 15 37	grün/green
05 15 38	rot/red

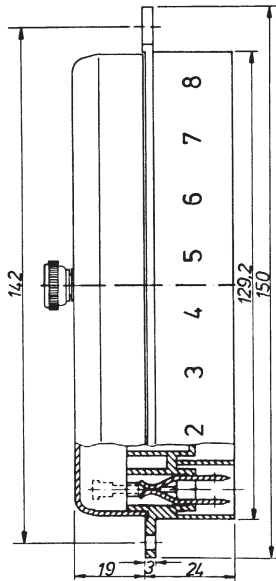


wassergeschützt DIN 46 340 Teil 3
mit transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten
mit je 2 Ein- und Ausgängen
8-polig
water protected DIN 46 340
with transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
8-poles

15 03 00	schwarz/black
15 03 10	naturfarben/natural colours
15 03 20	gelb/yellow
15 03 30	grün/green
15 03 40	rot/red



Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating



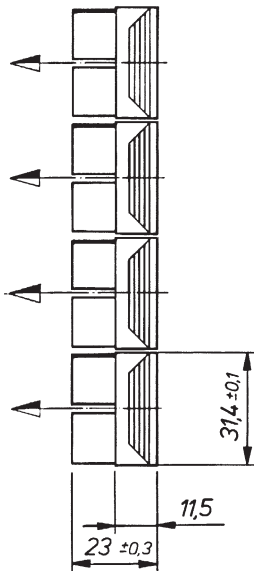
wassergeschützt DIN 46 340 Teil 3
mit verschraubtem,
transparentem Deckel
mit versilberten Bronze-Kontakten mit je 2
Ein- und Ausgängen
8-polig
water protected DIN 46 340
screwed cap, transparent cover
with silvered bronze-contacts
with each 2 entries and exits
8-poles



15 03 03	schwarz/black
15 03 13	naturfarben/natural colours
15 03 23	gelb/yellow
15 03 33	grün/green
15 03 43	rot/red

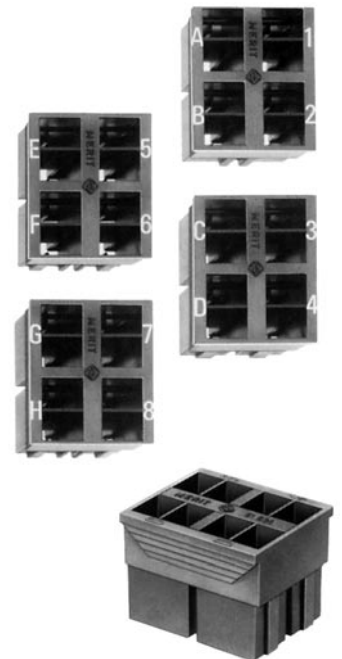


Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

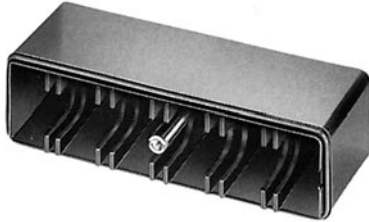


Zentralstecker-Set
4-fach codiert
central connector set
fourfold coded

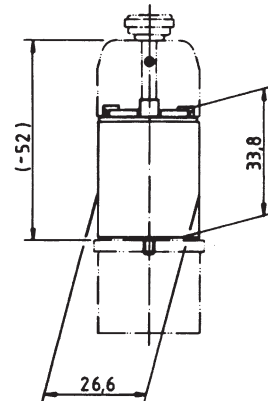
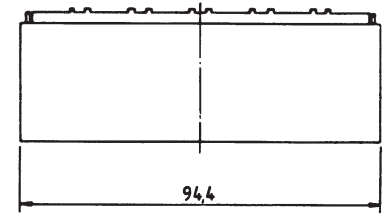
05 17 34	schwarz/black
05 17 35	naturfarben/natural colours
05 17 36	gelb/yellow
05 17 37	grün/green
05 17 38	rot/red



Maximale Bestückung der
Sicherungseinsätze 10 A und 25 A
im Wechsel
maximal mounting of the fuse
links 10 A and 25 A alternating

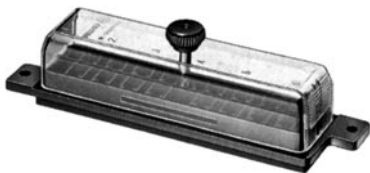


Adapter passend für Sicherungs-
automaten
Abbildung: Kombination mit
verschraubtem Deckel,
Adapter und Flachsicherungsdose
wassergeschützt DIN 46 340
adapter for automatic fuier
illustration: combination with screwed cap,
adapter and blade fuse holder,
water protected DIN 46340

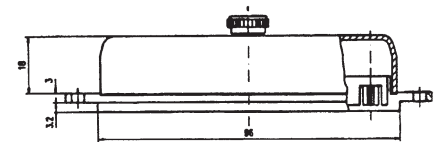


15 02 90 **6-polig**
 6-poles

Einbaubeispiel
installation example



Ersatzsicherungshalter
für 8 Flachsicherungen
holder for replacement fuse
to 8 blade fuse



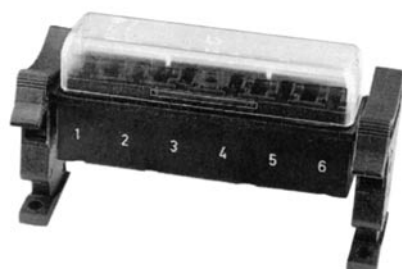
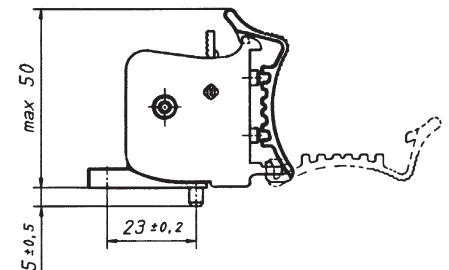
15 10 03 **mit Deckel**
 with cover

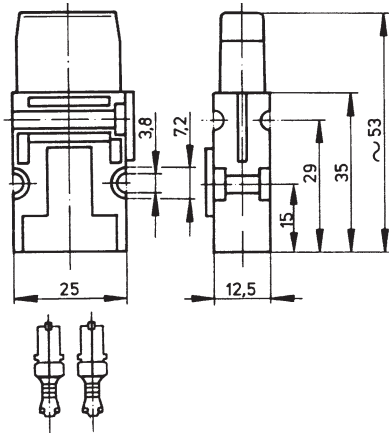


Sicherungsdosenhalter
fuse box holder

15 99 90

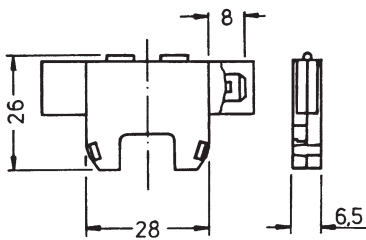
Beispiel:
Kombination mit Sicherungsdose
example:
combination with fuse box





13 36 00

mit Deckel
mit 2 Flachsteckern
in Längs- und Querrichtung
zusammenbaubar
with cover
with 2 flat connectors
mountable in longitudinal
and cross direction



13 36 10

mit Bronze-Kontakten
with bronze-contacts





Flachsicherungseinsätze
blade fuses

nach DIN 72 581

13 37 50	3 A
13 37 51	4 A
13 37 52	5 A
13 37 53	7,5 A
13 37 54	10 A
13 37 55	15 A
13 37 56	20 A
13 37 57	25 A
13 37 58	30 A



Sicherungseinsätze nach DIN 72 581
fuses

13 37 00	5 A
13 37 01	8 A
13 37 02	16 A
13 37 03	25 A