

| | | | | |
|---|---------------|--------------|--|-----------------|
| ÄNDRINGSINFORMATION CHANGE INFORMATION | DATUM DATE | SIDA PAGE | ÄNDRING CHANGE T = TILLKOMMER / ADDED V = VAR / WAS U = UTGÅR / DELETED | STANDARD |
| 5926 | 2002-02-12 | | Se Äl / See CI | |

SÄKRINGAR

FUSES

KRAV

Material

5-16A: smältledare av zink.

25A: smältledare av koppar 5010-02
STD 1151,1.

Isoler kropp av keramik alt. fenolplast.

Ytbehandling

Smältledare av zink:
Förtent Y 108-08 STD 5732,108 alt.
kromaterad Y 102-02 STD 5743,102.

Övrigt

De i tabellen angivna strömstyrkorna och spän-
ningsfallen gäller vid en omgivningstemperatur av
 $+20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$.

Smältledaren skall vara synligt monterad.

Säkringarna skall tåla montering och demontering
följande antal gånger utan att ändhyslorna lossnar:
10 gånger för 5A och 8A
100 gånger för 16A och 25A.

Märkström och ursprungsbeteckning skall vara
tydligt synliga på isolerkroppen. Dessutom skall
denna ha kulör enligt tabell.

Symboler, beteckningar och allmänt ritsätt
STD 5023,501.

REQUIREMENTS

Material

5-16A: fuse element of zinc.

25A: fuse element of copper 5010-02
STD 1151,1.

Insulating body of ceramics alt. phenolic plastic.

Surface treatment

Fuse element of zinc:
Tin-plated Y 108-08 STD 5732,108 alt.
chromated Y 102-02 STD 5743,102.

Others

The amperages and voltage drops stated in the
table apply at an ambient temperature of $+20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$.

The fuse element shall be fitted where visible.

The fuses shall withstand the following number of
mountings and dismountings without the end
sleeves coming off:
10 times for 5A and 8A
100 times for 16A and 25A.

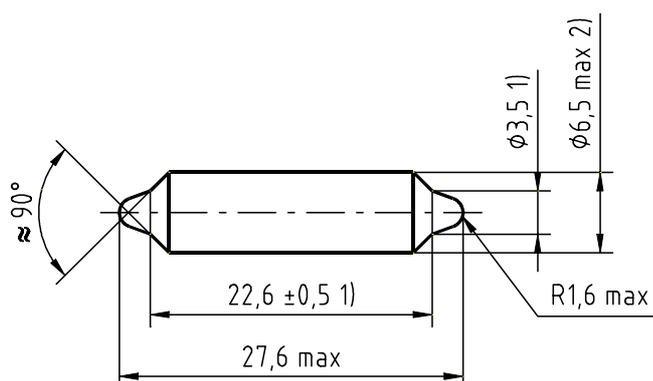
Rated current and original designation shall be
easily visible on the insulating body. The latter shall
also be coloured in accordance with the table.

Symbols, designations and general drawing
methods STD 5023,501.

| | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------|
| GODKÄND / APPROVED 2002-02-12, H Lilja | | UPPRÄTTAD / ESTABLISHED 2002-02-12, G Ohlén | |
| AVD / DEPT 6857 | FUNCT. GROUP 1634 | BENÄMNING Säkring Märkström | |
| NOTICE. THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED OR ITS CONTENTS DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF VOLVO CORPORATE STANDARDS. | | TITLE Fuse Rated current | |
| | | DOKUMENTTYP TABELLRITNING DOCUMENT TYPE TABULAR DRAWING | |
|  Volvo Corporate Standards | | RITNING NR / DRAWING NO 1057735 | UTGÅVA / ISSUE 001 |
| | | SIDA / PAGE 1 (2) | |

Dimensioner

Dimensions



| Märkström Rated current I_N | Isolerkroppens kulör Colour of insulation body | Bryttid vid: Operating time at: | | Max tillåtet spänningsfall vid I_N och driftmässig uppvärmning Max permissible voltage drop at I_N and operational heating mV | Art nr Part No. |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|-------------|---|--------------------|
| | | 1,5 x I_N | 2,5 x I_N | | |
| 5A | Gul/Yellow | ≥ 1h | ≤ 1 min | 100 | 942545 |
| 8A | Vit/White | ≥ 1h | ≤ 1 min | 80 | 11433 |
| 16A | Röd/Red | ≥ 1h | ≤ 1 min | 60 | 942785 |
| 25A | Blå/Blue | ≥ 1h | ≤ 1 min | 50 | 943905 |

1) Vid kontroll av måttet 22,6 ± 0,5 monteras säkringen mellan två mot varandra stående bleck med hål Ø3,5 mm. Avståndet mellan blecken skall därvid vara 22,6 ± 0,5.

1) When checking the dimension 22,6 ± 0,5 the fuse is fitted between two sheets facing each other, with holes Ø3,5 mm. The distance between the sheets shall then be 22,6 ± 0,5.

2) Mättes över ändhylsorna och smältledaren.

2) Measurement taken over the end sleeves and the fuse element.

För samtliga artiklar gäller artikelutgåva / artikelutförande P01
Part issue / Part version P01 applies to all parts

(Uppgift om artikelutgåva gäller ej Volvo Personvagnar
Information on part issue does not apply to Volvo Car Corporation)

| | | | |
|---|--------------------|-------------|--|
|  Volvo Corporate Standards | BENÄMNING | | |
| | Säkring Märkström | | |
| | TITLE | | |
| | Fuse Rated current | | |
| RITNING NR / DRAWING NO | UTGÅVA / ISSUE | SIDA / PAGE | |
| 1057735 | 001 | 2 (2) | |