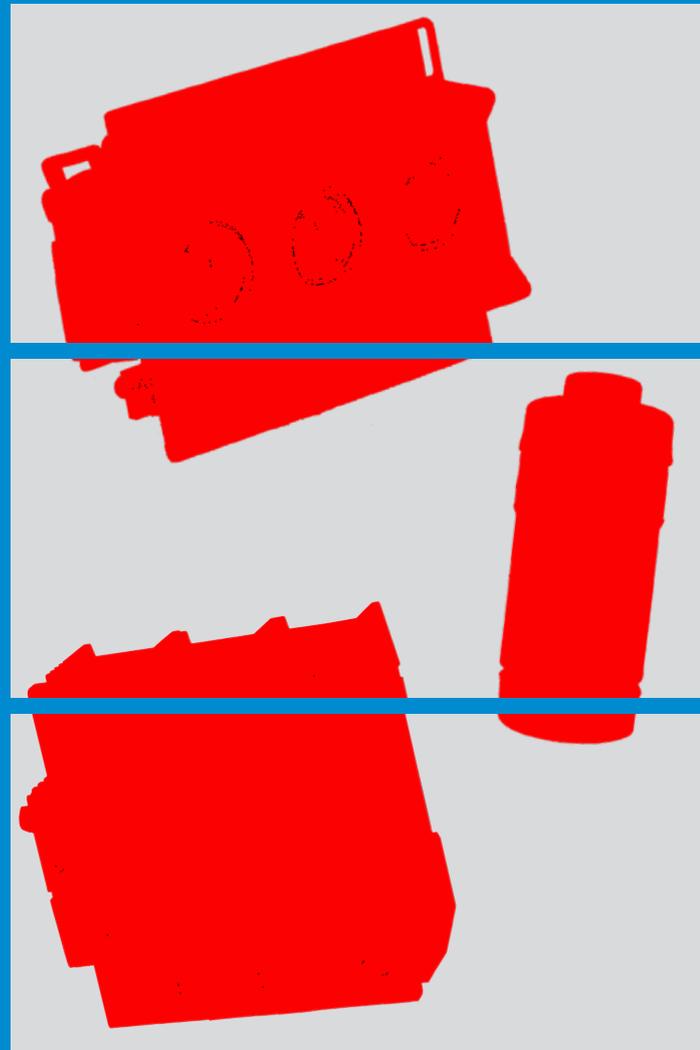


Sicherungsmaterial



Bals
ELEKTROTECHNIK



Typ 93 495

Kombinationskennmelder

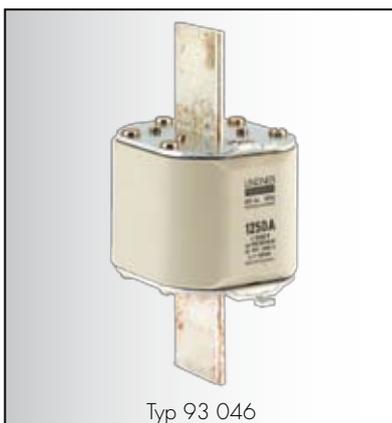
| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp. Einh. Stck. |
|--------|--------|-------------|-------------------|
| NH 000 | 2 | 93 482 | 3/120 |
| | 4 | 93 483 | 3/120 |
| | 6 | 93 484 | 3/120 |
| | 10 | 93 485 | 3/120 |
| | 16 | 93 486 | 3/120 |
| | 20 | 93 487 | 3/120 |
| | 25 | 93 488 | 3/120 |
| | 32 | 93 489 | 3/120 |
| | 35 | 93 490 | 3/120 |
| | 40 | 93 491 | 3/120 |
| | 50 | 93 492 | 3/120 |
| | 63 | 93 493 | 3/120 |
| | 80 | 93 494 | 3/120 |
| 100 | 93 495 | 3/120 | |
| NH 00 | 125 | 93 127 | 3/90 |
| | 160 | 93 129 | 3/90 |
| NH 0 | 6 | 93 130 | 3/45 |
| | 10 | 93 131 | 3/45 |
| | 16 | 93 132 | 3/45 |
| | 20 | 93 133 | 3/45 |
| | 25 | 93 134 | 3/45 |
| | 32 | 93 135 | 3/45 |
| | 35 | 93 136 | 3/45 |
| | 40 | 93 137 | 3/45 |
| | 50 | 93 138 | 3/45 |
| | 63 | 93 139 | 3/45 |
| | 80 | 93 140 | 3/45 |
| | 100 | 93 141 | 3/45 |
| | 125 | 93 142 | 3/45 |
| 160 | 93 143 | 3/45 | |

Kombinationskennmelder

| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp. Einh. Stck. |
|-------|------|-------------|-------------------|
| NH 1 | 25 | 93 144 | 3/45 |
| | 32 | 93 145 | 3/45 |
| | 35 | 93 146 | 3/45 |
| | 40 | 93 147 | 3/45 |
| | 50 | 93 148 | 3/45 |
| | 63 | 93 149 | 3/45 |
| | 80 | 93 150 | 3/45 |
| | 100 | 93 151 | 3/45 |
| | 125 | 93 152 | 3/45 |
| | 160 | 93 153 | 3/45 |
| | 200 | 93 154 | 3/24 |
| | 224 | 93 155 | 3/24 |
| | 250 | 93 156 | 3/24 |
| NH 2 | 63 | 93 160 | 3/15 |
| | 80 | 93 161 | 3/15 |
| | 100 | 93 162 | 3/15 |
| | 125 | 93 163 | 3/15 |
| | 160 | 93 164 | 3/15 |
| | 200 | 93 165 | 3/15 |
| | 224 | 93 166 | 3/15 |
| | 250 | 93 167 | 3/15 |
| | 300 | 93 168 | 3/15 |
| | 315 | 93 169 | 3/15 |
| NH 3 | 250 | 93 177 | 3/12 |
| | 300 | 93 178 | 3/12 |
| | 315 | 93 179 | 3/12 |
| | 355 | 93 180 | 3/12 |
| | 400 | 93 181 | 3/12 |
| | 425 | 93 182 | 3/12 |
| | 500 | 93 183 | 3/12 |
| | 630 | 93 184 | 3/12 |

Stirnkennmelder

| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp. Einh. Stck. |
|--------|--------|-------------|-------------------|
| NH 4 a | 400 | 93 197 | 1 |
| | 500 | 93 047 | 1 |
| | 630 | 93 042 | 1 |
| | 710 | 93 043 | 1 |
| | 800 | 93 044 | 1 |
| | 900 | 93 200 | 1 |
| | 1000 | 93 045 | 1 |
| | 1250 | 93 046 | 1 |
| 1600 | 93 201 | 1 | |



Typ 93 046

Kombinationskennmelder

| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp.Einh. Stck. |
|--------|--------|-------------|------------------|
| NH 000 | 2 | 93 496 | 3/120 |
| | 4 | 93 497 | 3/120 |
| | 6 | 93 498 | 3/120 |
| | 10 | 93 499 | 3/120 |
| | 16 | 93 500 | 3/120 |
| | 20 | 93 501 | 3/120 |
| | 25 | 93 502 | 3/120 |
| | 32 | 93 503 | 3/120 |
| | 35 | 93 504 | 3/120 |
| | 40 | 93 505 | 3/120 |
| | 50 | 93 506 | 3/120 |
| | 63 | 93 507 | 3/120 |
| | 80 | 93 508 | 3/120 |
| 100 | 93 509 | 3/120 | |
| NH 00 | 125 | 93 216 | 3/90 |
| | 160 | 93 217 | 3/90 |

Kombikennmelder

| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp.Einh. Stck. |
|-------|------|-------------|------------------|
| NH 3 | 100 | 93 243 | 3/12 |
| | 125 | 93 244 | 3/12 |
| | 160 | 93 245 | 3/12 |
| | 200 | 93 246 | 3/12 |
| | 224 | 93 247 | 3/12 |
| | 250 | 93 248 | 3/12 |
| | 300 | 93 249 | 3/12 |
| | 315 | 93 250 | 3/12 |
| | 355 | 93 251 | 3/12 |
| | 400 | 93 252 | 3/12 |
| | 425 | 93 253 | 3/12 |
| | 500 | 93 254 | 3/12 |
| | 630 | 93 255 | 3/12 |



Kombikennmelder

| Größe | Amp. | Bestell-Nr. | Verp.Einh. Stck. |
|-------|--------|-------------|------------------|
| NH 1 | 35 | 93 218 | 3/45 |
| | 40 | 93 219 | 3/45 |
| | 50 | 93 220 | 3/45 |
| | 63 | 93 221 | 3/45 |
| | 80 | 93 222 | 3/45 |
| | 100 | 93 223 | 3/45 |
| | 125 | 93 224 | 3/45 |
| | 160 | 93 225 | 3/45 |
| | 200 | 93 226 | 3/24 |
| | 224 | 93 227 | 3/24 |
| 250 | 93 228 | 3/24 | |
| NH 2 | 63 | 93 232 | 3/15 |
| | 80 | 93 233 | 3/15 |
| | 100 | 93 234 | 3/15 |
| | 125 | 93 235 | 3/15 |
| | 160 | 93 236 | 3/15 |
| | 200 | 93 237 | 3/15 |
| | 224 | 93 238 | 3/15 |
| | 250 | 93 239 | 3/15 |
| | 315 | 93 240 | 3/15 |
| | 355 | 93 241 | 3/15 |
| 400 | 93 242 | 3/15 | |



Bestellnummer: Amp. Verp. Einh. (Stck.)



NH-Trennmesser

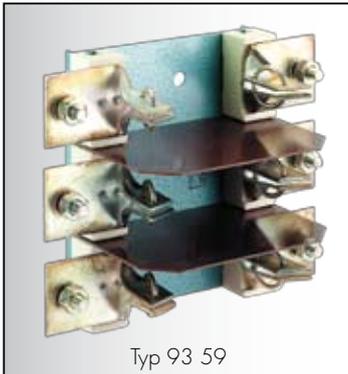
in vollisolierter Ausführung

| für Größe | Bestellnummer | Amp. | Verp. Einh. (Stck.) |
|-----------|---------------|------|---------------------|
| 00 | 93 00 | | 5/60 |
| 0 | 93 04 | | 5/40 |
| 1 | 93 01 | | 5/40 |
| 2 | 93 02 | | 5/40 |
| 3 | 93 03 | | 5/40 |



NH-Sicherungssockel 1polig mit Schraubanschluss

| | | |
|-------|--------|-------|
| NH 00 | 93 51 | 3/120 |
| NH 0 | 93 52 | 3/90 |
| NH 1 | 93 53 | 3/42 |
| NH 2 | 93 54 | 3/30 |
| NH 3 | 93 55 | 3/24 |
| NH 4 | 93 014 | 1/7 |



NH-Sicherungssockel 3polig

| | | |
|-----------------------------|--------|------|
| NH 00 mit Schellenanschluss | 93 56 | 1/25 |
| NH 00 mit Schraubanschluss | 93 57 | 1/25 |
| NH 0 mit Schraubanschluss | 93 021 | 1 |
| NH 1 mit Schraubanschluss | 93 58 | 1/10 |
| NH 2 mit Schraubanschluss | 93 59 | 1/6 |
| NH 3 mit Schraubanschluss | 93 80 | 1/6 |



NH-Sicherungsaufsteckgriff

DIN 43620

| | | |
|------------------------------------|-------|------|
| für Größe NH 00 - NH 3 ohne Stulpe | 93 60 | 1/10 |
| für Größe NH 00 - NH 4 mit Stulpe | 93 61 | 1/30 |

D01, D02 UND D03 SICHERUNGSEINSÄTZE

| | Bestellnummer: | Amp. | Verp. Einh. (Stck.) | |
|--|--|---|---------------------|--------|
|  Typ 91 4 | Sicherungseinsätze für Sicherungssockel D01/ E 14 | 91 0 | 2 | 10/500 |
| | Betriebsklasse „gG“ | 91 1 | 4 | 10/500 |
| | | 91 2 | 6 | 10/500 |
| | | 91 3 | 10 | 10/500 |
| | | 91 59 | 13 | 10/500 |
| | | 91 4 | 16 | 10/500 |
| |  Typ 91 9 | Sicherungseinsätze für Sicherungssockel D02/ E 18 | 91 5 | 20 |
| | | 91 6 | 25 | 10/500 |
| Betriebsklasse „gG“ | | 91 62 | 32 | 10/500 |
| | | 91 7 | 35 | 10/500 |
| | | 91 67 | 40 | 10/500 |
| | | 91 8 | 50 | 10/500 |
| | | 91 9 | 63 | 10/500 |
| für Sicherungssockel D03/ M 30 x 2 | | 91 10 | 80 | 10/400 |
| | | 91 11 | 100 | 10/400 |
|  Typ 91 72 | | Sicherungseinsätze für Sicherungssockel D01/ E 14 | 91 68 | 2 |
| | Betriebsklasse „gR“ | 91 69 | 4 | 10/500 |
| | | 91 70 | 6 | 10/500 |
| | | 91 71 | 10 | 10/500 |
| | | 91 72 | 16 | 10/500 |
| |  Typ 91 77 | Sicherungseinsätze für Sicherungssockel D02/ E 18 | 91 73 | 20 |
| Betriebsklasse „gR“ | | 91 74 | 25 | 10/500 |
| | | 91 75 | 35 | 10/500 |
| | | 91 76 | 50 | 10/500 |
| | | 91 77 | 63 | 10/500 |

| | Bestellnummer: | Amp. | Verp. Einh. (Stck.) | |
|--|---|--------------|---------------------|--------|
|  <p>Typ 91 13</p> | Sicherungssockel 1polig mit Schnappbefestigung, Sicherungssockel aus Porzellan, Abdeckung aus Kunststoff | | | |
| | D01 mit Klemmbügeln | 91 12 | 16 | 15/300 |
| | D02 mit Schellenklemmen | 91 13 | 63 | 15/300 |
| | D02 Zug.: Kopfkontaktschraube Abg.: Schellenklemme | 91 14 | 63 | 15/300 |
|  <p>Typ 91 17</p> | Sicherungssockel 3polig mit Schnappbefestigung, Sicherungssockel aus Porzellan, Abdeckung aus Kunststoff | | | |
| | D01 mit Klemmbügeln | 91 16 | 16 | 5/100 |
| | D02 mit Schellenklemmen | 91 17 | 63 | 5/100 |
| | D02 Zug.: Kopfkontaktschraube Abg.: Schellenklemme | 91 41 | 63 | 5/100 |
|  <p>Typ 91 63</p> | Sicherungssockel 1polig mit Schnappbefestigung, Sicherungssockel und Abdeckung aus Kunststoff | | | |
| | Zug.: Doppelfunktionsklemme Abg.: Rahmenklemme | | | |
| | D01 | 91 63 | 16 | 15/300 |
|  <p>Typ 91 64</p> | Sicherungssockel 3polig mit Schnappbefestigung, Sicherungssockel und Abdeckung aus Kunststoff | | | |
| | Zug.: Doppelfunktionsklemme Abg.: Rahmenklemme | | | |
| | D01 | 91 64 | 16 | 5/500 |
|  <p>Typ 91 20</p> | Schraubkappen aus Porzellan | | | |
| | D01/ E 14 mit Prüfloch | 91 20 | 16 | 20/500 |
| | D02/ E 18 mit Prüfloch | 91 21 | 63 | 20/500 |
| | D03/ M 30 x 2 | 91 22 | 100 | 10 |

| | Bestellnummer: | Amp. | Verp. Einh. (Stück.) |
|--|---|--------------|----------------------|
|  Typ 91 29 | Hülsen-Passeinsätze | 91 26 | 2 50/500 |
| | D01 | 91 27 | 4 50/500 |
| | | 91 28 | 6 50/500 |
| | | 91 29 | 10 50/500 |
|  Typ 91 32 | Hülsen-Passeinsätze | 91 30 | 2 50/500 |
| | D02 | 91 31 | 4 50/500 |
| | zur Verwendung von Sicherungseinsätzen D01 in Sicherungssockeln D02 | 91 32 | 6 50/500 |
| | | 91 33 | 10 50/500 |
| | | 91 34 | 16 50/500 |
|  Typ 91 37 | Hülsen-Passeinsätze | | |
| | Die 32A und 40A Passeinsätze sind normmäßig wie der 35A Passeinsatz | | |
| | D02 | 91 35 | 20 50/500 |
| | | 91 36 | 25 50/500 |
| | | 91 37 | 35 50/500 |
| | | 91 38 | 50 50/500 |
| | D03 | 91 39 | 80 20 |
|  Typ 91 40 | Spezial-Haltefeder | | |
| | zur Verwendung von Sicherungseinsätzen D01 in Schraubkappen D02 | | |
| | D02 | 91 40 | 2-16 25/300 |
|  Typ 91 42 | Passeinsatzschlüssel | | |
| | für D01, D02, D03 | 91 42 | 1 20/120 |



| | Bestellnummer: | Polzahl | Amp. | Verp. Einh. (Stück.) |
|--------------------------------------|----------------|---------|------|----------------------|
| Sicherungslasttrennschalter | 95 10 | 1 | 6 | 12/108 |
| SLTS D01 | 95 11 | 1 | 10 | 12/108 |
| für die Aufnahme von D01 Sicherungen | 95 12 | 1 | 16 | 12/108 |



| | | | | |
|--------------------------------------|--------------|----|----|------|
| Sicherungslasttrennschalter | 95 13 | 1* | 6 | 6/54 |
| SLTS D01 | 95 14 | 1* | 10 | 6/54 |
| für die Aufnahme von D01 Sicherungen | 95 15 | 1* | 16 | 6/54 |
| * mit N-Abschaltung | 95 16 | 2 | 6 | 6/54 |
| | 95 17 | 2 | 10 | 6/54 |
| | 95 18 | 2 | 16 | 6/54 |



| | | | | |
|--------------------------------------|--------------|---|----|------|
| Sicherungslasttrennschalter | 95 19 | 3 | 6 | 4/36 |
| SLTS D01 | 95 20 | 3 | 10 | 4/36 |
| für die Aufnahme von D01 Sicherungen | 95 21 | 3 | 16 | 4/36 |



| | | | | |
|--------------------------------------|--------------|----|----|------|
| Sicherungslasttrennschalter | 95 22 | 3* | 6 | 3/27 |
| SLTS D01 | 95 23 | 3* | 10 | 3/27 |
| für die Aufnahme von D01 Sicherungen | 95 24 | 3* | 16 | 3/27 |
| * mit N-Abschaltung | | | | |



| | | | | |
|--|--------------|---|-----|--------|
| Auswechselbare Schublade | 95 25 | - | 2-6 | 15/600 |
| | 95 26 | - | 10 | 15/600 |
| für Sicherungslasttrennschalter SLTS D01 | 95 27 | - | 16 | 15/600 |



Typ 95 2

**Sicherungslasttrennschalter
SLTS D02**

für die Aufnahme von D02 Sicherungen

Bestellnummer: Polzahl Amp. Verp. Einh. (Stück.)

95 2 1 63 12/96



Typ 95 3

**Sicherungslasttrennschalter
SLTS D02**

für die Aufnahme von D02 Sicherungen

95 3 1* 63 6/48

95 4 2 63 6/48

* mit N-Abschaltung



Typ 95 0

**Sicherungslasttrennschalter
SLTS D02**

für die Aufnahme von D02 Sicherungen

95 0 3 63 4/32

95 1 3* 63 3/24

* mit N-Abschaltung



Typ 95 5

Passeinsatz

für Sicherungslasttrennschalter SLTS D02

95 5 - 20 15/300

95 6 - 25 15/300

95 7 - 35 15/300

95 8 - 50 15/300



Typ 95 9

Anpassungseinsatz

zum Einsetzen von D01 Sicherungen
in den Sicherungslasttrennschalter
SLTS D02

95 9 - - 20/200

| | Bestellnummer: | Amp. | Verp. Einh. (Stück.) | | | |
|--|---|-------------------|----------------------|--------------|----|--------|
|  <p>Typ 92 4</p> | D-Sicherungseinsätze NDZ (flink) für Sicherungssockel E 16 | 92 0 | 2 | 10/500 | | |
| | | 92 1 | 4 | 10/500 | | |
| | | 92 2 | 6 | 10/500 | | |
| | | 92 3 | 10 | 10/500 | | |
| | | 92 4 | 16 | 10/500 | | |
| | | 92 5 | 20 | 10/500 | | |
| | | 92 6 | 25 | 10/500 | | |
|  <p>Typ 92 11</p> | D-Sicherungseinsätze TNDZ (träge) Δ Betriebsklasse „gG“ für Sicherungssockel E 16 | 92 7 | 2 | 10/500 | | |
| | | 92 8 | 4 | 10/500 | | |
| | | 92 9 | 6 | 10/500 | | |
| | | 92 10 | 10 | 10/500 | | |
| | | 92 11 | 16 | 10/500 | | |
| | | 92 12 | 20 | 10/500 | | |
| | | 92 13 | 25 | 10/500 | | |
|  <p>Typ 92 18</p> | D-Sicherungseinsätze DII Betriebsklasse „gG“ für Sicherungssockel E 27 | 92 14 | 2 | 5/500 | | |
| | | 92 15 | 4 | 5/500 | | |
| | | 92 16 | 6 | 5/500 | | |
| | | 92 17 | 10 | 5/500 | | |
| | | 92 18 | 16 | 5/500 | | |
| | | 92 19 | 20 | 5/500 | | |
| | | 92 20 | 25 | 5/500 | | |
|  <p>Typ 92 23</p> | D-Sicherungseinsätze DIII Betriebsklasse „gG“ für Sicherungssockel E 33 | 92 017 | 32 | 5/500 | | |
| | | 92 21 | 35 | 5/500 | | |
| | | 92 22 | 50 | 5/500 | | |
| | | 92 23 | 63 | 5/500 | | |
|  <p>Typ 92 30</p> | D-Schraubkappen aus Porzellan mit Prüfloch | K II/ E 27 | mit kleinem Kopf | 92 30 | 25 | 50/600 |
| | | K III | mit kleinem Kopf | 92 32 | 63 | 50/360 |



D-Schraub-Passeinsätze S II/ E 27

| Bestellnummer: | Amp. | Verp. Einh. (Stück.) |
|----------------|------|----------------------|
| 92 37 | 2 | 25/1500 |
| 92 38 | 4 | 25/1500 |
| 92 39 | 6 | 25/1500 |
| 92 40 | 10 | 25/1500 |
| 92 41 | 16 | 25/1500 |
| 92 42 | 20 | 25/1500 |
| 92 43 | 25 | 25/1500 |

S III/ E 33

Der 32A Schraub-Passeinsatz ist normmäßig wie der 35A Schraub-Passeinsatz

| | | |
|--------------|----|--------|
| 92 44 | 35 | 25/850 |
| 92 45 | 50 | 25/850 |
| 92 46 | 63 | 25/850 |



D-Passring PR II/ E 27

| | | |
|--------------|----|---------|
| 92 51 | 2 | 100/500 |
| 92 52 | 4 | 100/500 |
| 92 53 | 6 | 100/500 |
| 92 54 | 10 | 100/500 |
| 92 55 | 16 | 100/500 |
| 92 56 | 20 | 100/500 |
| 92 57 | 25 | 100/500 |

PR III/ E 33

Der 32A Passring ist normmäßig wie der 35A Passring

| | | |
|--------------|----|---------|
| 92 65 | 35 | 100/500 |
| 92 66 | 50 | 100/500 |
| 92 67 | 63 | 100/500 |



D-Passschraubenschlüssel

| | | |
|--------------|--|-------|
| 92 75 | | 1/200 |
|--------------|--|-------|