

# Minuteria - Fusibili



## FUSIBILI

5x20mm

6,3x32mm

TERMICI

A LAMA

## PORTAFUSIBILI

PORTAPILE

LAMPADINE MINIATURA

SEGNALATORI LUMINOSI

LED

PORTALED

BUZZER

## FUSIBILI 5X20MM

### FUSIBILE 5X20 RAPIDO



Tensione nominale 250V  
Bulbo in vetro.  
Capsule di contatto ottone nichelato.

Codice	Corrente Nominale	Codice	Corrente Nominale
25.1418.00	100mA	25.1420.04	1.60A
25.1418.04	125mA	25.1420.06	2A
25.1418.08	160mA	25.1420.08	2.50A
25.1418.12	200mA	25.1420.10	3.15A
25.1418.16	250mA	25.1421.00	4A
25.1418.20	315mA	25.1421.02	5A
25.1418.24	400mA	25.1421.04	6.30A
25.1418.26	500mA	25.1421.06	8A
25.1418.28	630mA	25.1422.00	10A
25.1418.36	800mA	25.1423.00	16A
25.1420.02	1A	25.1424.00	20A
25.1420.03	1.25A	25.1425.00	25A

### FUSIBILE 5X20 RITARDATO



Tensione nominale 250V  
Bulbo in vetro.  
Capsule di contatto ottone nichelato.

Codice	Corrente Nominale	Codice	Corrente Nominale
25.1500.04	125mA	25.1500.34	2A
25.1500.06	160mA	25.1500.36	2.50A
25.1500.08	200mA	25.1500.38	3.15A
25.1500.12	250mA	25.1500.42	4A
25.1500.16	315mA	25.1500.44	5A
25.1500.20	400mA	25.1500.46	6.30A
25.1500.22	500mA	25.1500.48	8A
25.1500.24	630mA	25.1500.50	10A
25.1500.26	800mA	25.1500.52	16A
25.1500.28	1A	25.1500.54	20A
25.1500.30	1.25A	25.1500.56	25A
25.1500.32	1.60A		

## FUSIBILI 6,3X32MM

### FUSIBILE 6,3X32 RAPIDO



Tensione nominale 250V  
Bulbo in vetro.  
Capsule di contatto ottone nichelato.

Codice	Corrente Nominale	Codice	Corrente Nominale
25.2498.02	250mA	25.2500.10	3.15A
25.2498.04	315mA	25.2501.00	4A
25.2498.06	400mA	25.2501.02	5A
25.2500.00	500mA	25.2501.04	6.30A
25.2500.01	630mA	25.2501.08	8A
25.2500.02	1A	25.2502.00	10A
25.2500.03	1.25A	25.2503.00	16A
25.2500.04	1.60A	25.2504.00	20A
25.2500.06	2A	25.2505.00	25A
25.2500.08	2.50A	25.2510.00	30A

### FUSIBILE 6,3X32 RITARDATO



Tensione nominale 250V  
Bulbo in vetro.  
Capsule di contatto ottone nichelato.

Codice	Corrente Nominale	Codice	Corrente Nominale
25.2556.00	500mA	25.2557.00	4A
25.2556.01	630mA	25.2557.02	5A
25.2556.02	1A	25.2557.04	6.30A
25.2556.03	1.25A	25.2557.08	8A
25.2556.04	1.60A	25.2558.00	10A
25.2556.06	2A	25.2559.00	16A
25.2556.08	2.50A	25.2560.00	20A
25.2556.10	3.15A		

## FUSIBILI TERMICI

### FUSIBILE TERMICO CUT-OFF



Sono usati a protezione nei trasformatori di alimentazione, circuiti elettronici ecc.  
Quando raggiungono la temperatura max d'intervento, il fusibile si interrompe, evitando di danneggiare i componenti.  
Dimensioni: diametro 4mm x lunghezza 12mm  
Portata 250V - 12A

Codice	Corrente Nominale	Temperatura
25.2620.00	3A	70°C
25.2620.02	4A	80°C
25.2620.03	5A	92°C
25.2620.05	7,5A	100°C
25.2620.07	10A	110°C
25.2620.08	15A	115°C
25.2620.10	20A	130°C
25.2620.11	25	145°C
25.2620.13	30A	167°C
25.2620.14	40A	185°C
25.2620.15	2A	215°C
25.2620.17	3A	245°C

## FUSIBILI A LAMA

### FUSIBILE A LAMA



Utilizzabili per la protezione di impianti elettrici ed elettronici dell'auto.

Corpo plastica trasparente colorata  
Tensione nominale 24Vcc

Codice	Corrente Nominale	Colore
25.2630.02	4A	Violetto
25.2630.03	5A	Rosa
25.2630.04	7,5A	Beige
25.2630.05	10A	Marrone
25.2630.06	15A	Rosso
25.2630.07	20A	Blu
25.2630.08	25A	Giallo
25.2630.09	30A	Bianco
25.2630.10	30A	Verde
25.2630.11	40A	Magenta

**MINIFUSIBILE A LAMA**



Utilizzabili per la protezione di impianti elettrici ed elettronici di auto e camper.  
Corpo plastica trasparente colorata  
Tensione nominale 32Vcc

Codice	Colore
25.2650.02	Grigio
25.2650.03	Violetto
25.2650.04	Rosa
25.2650.05	Marrone chiaro
25.2650.07	Marrone
25.2650.10	Rosso
25.2650.15	Blu
25.2650.20	Giallo
25.2650.25	Trasparente
25.2650.30	Verde

**PORTAFUSIBILI**

**Cod. 25.2700.00  
PORTAFUSIBILE PER FUSIBILE 5X20**



Corpo termoplastico autoestinguente.  
Contatti lega di rame stagnato  
Terminali da c.s.

**Cod. 25.2701.00  
PORTAFUSIBILE PER FUSIBILE 5X20**



Corpo policarbonato.  
Contatti lega di rame stagnato.  
Terminali da c.s.

**Cod. 25.2701.05  
CLIPS PORTAFUSIBILE PER FUSIBILE 5X20**



Materiale ottone argentato

**Cod. 25.2702.00  
PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILE 5X20**



Portata 5A - 125V  
Corpo Resina fenolica.  
Fissaggio del cavo con morsetti a vite.

**Cod. 25.2721.00  
PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILE 6,3X32**



Portata 5A - 125V  
Corpo Polietilene  
Fissaggio cavo a saldare.

**PORTAFUSIBILE VOLANTE PER MINI-FUSIBILI A LAMA**



Tensione max. 32V DC  
Resistenza di isolamento 500V DC  
Lunghezza cavo 300mm  
Temperatura -20°C ÷ 85°C

Codice	Portata (A)	Sezione cavo (AWG)
25.2800.00	10	18
25.2800.10	20	14

**Cod. 25.2800.50  
PORTAFUSIBILI VOLANTE PER FUSIBILI A LAMA**



Tensione max. 24V DC  
Corpo in materiale termoplastico autoestinguente  
Contatti in ottone  
Lunghezza cavo 300mm  
Portata: 30 A  
Sezione cavo: 10 AWG

**Cod. 25.2703.00  
PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILE 5X20MM**



Portata 10A - 250V  
Corpo termoplastico autoestinguente.  
Contatti lega di rame stagnato.

**Cod. 25.2720.00  
PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILE 6,3X32MM**



Portata 15A - 250V  
Corpo termoplastico autoestinguente.  
Contatti lega di rame stagnato.

**Cod. 25.2735.00  
PORTAFUSIBILE VERTICALE CON TAPPO A BAIONETTA**



Corrente 10A - 250V  
Corpo termoplastico autoestinguente.  
Contatti lega di rame stagnato.  
Terminali da c.s.

Cod. 25.2740.00  
**PORTAFUSIBILE ORIZZONTALE CON  
 TAPPO A BAIONETTA**



Corrente 10A - 250V  
 Corpo termoplastico autoestinguente.  
 Contatti lega di rame stagnato.  
 Terminali da c.s.

**PORTAPILE**

Cod. 25.0011.00  
**CAVETTO CON PRESA POLARIZZATA  
 PER PILE 9V**



Isolamento PVC  
 Contatti nichelati  
 Lunghezza fili: 150 mm

Cod. 25.0100.00  
**CAVETTO CON PRESA POLARIZZATA  
 PER PILE 9V**



Isolamento PVC  
 Contatti nichelati  
 Lunghezza fili: 150 mm

Cod. 25.0105.00  
**PORTAPILE PER 1 MINISTILO (AAA -  
 UM4)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0110.00  
**PORTAPILE PER 2 MINISTILO (AAA -  
 UM4)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0115.00  
**PORTAPILE PER 4 MINISTILO (AAA -  
 UM4)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0120.00  
**PORTAPILE PER 8 MINISTILO (AAA -  
 UM4)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Presa polarizzata

Cod. 25.0165.00  
**PORTAPILE PER 1 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0170.00  
**PORTAPILE PER 2 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0172.00  
**PORTAPILE PER 2 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Presa polarizzata

Cod. 25.0173.00  
**PORTAPILE PER 2 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0175.00  
**PORTAPILE PER 3 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Presa polarizzata

Cod. 25.0190.00  
**PORTAPILE PER 4 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Fili (150mm)

Cod. 25.0191.00  
**PORTAPILE PER 4 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
 Contatti nichelati  
 Connessione: Presa polarizzata



**Cod. 25.0195.00**  
**PORTAPILE PER 4 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0200.00**  
**PORTAPILE PER 6 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0205.00**  
**PORTAPILE PER 8 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0210.00**  
**PORTAPILE PER 8 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0220.00**  
**PORTAPILE PER 10 STILO (AA - UM3)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Fili (150mm)

**Cod. 25.0240.00**  
**PORTAPILE PER 1 1/2 TORCIA (C-UM2)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** A saldare

**Cod. 25.0245.00**  
**PORTAPILE PER 2 1/2 TORCIA (C-UM2)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0250.00**  
**PORTAPILE PER 6 1/2 TORCIA (C-UM2)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**Cod. 25.0260.00**  
**PORTAPILE PER 1 TORCIA (D-UM1)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** A saldare

**Cod. 25.0265.00**  
**PORTAPILE PER 2 TORCIA (D-UM1)**



Corpo polistirolo  
Contatti nichelati  
**Connessione:** Presa polarizzata

**LAMPADINE MINIATURA**

**LAMPADINA TUBOLARE CON FILI LIBERI**



Dimensioni  $\varnothing$  3x6.35mm T1  
Attacco BA 7 S  
Particolarmente impiegata su scala sintonia delle autoradio.

Codice	Tensione
25.3001.05	5V/60mA
25.3001.12	12V/60mA

**LAMPADINA TUBOLARE CON FILI LIBERI**



Dimensioni  $\varnothing$  4.5x11.7mm T1 1/4  
Particolarmente impiegata su scala dei sintonizzatori.

Codice	Tensione
25.3002.06	6V/60mA
25.3002.12	12V/35mA
25.3002.24	24V/35mA

**MICROLAMPADA CON FILI**



Lunghezza fili 25cm  
 $\varnothing$  lampada 3mm

Codice	Tensione
25.3003.06	6V/70mA
25.3003.12	12V/70mA

**LAMPADA TUBOLARE**



Attacco E5.

Codice	Tensione
25.3010.06	6V/100mA
25.3010.12	12V/50mA
25.3010.24	24V/50mA

**LAMPADA TUBOLARE**



Attacco E10

Codice	Tensione
25.3011.05	6V/150mA
25.3011.06	6V/250mA
25.3011.12	12V/300mA
25.3011.24	24V/125mA

**LAMPADA LENTICOLARE**



Attacco: E10.

Codice	Tensione
25.3012.00	1,1V/300mA
25.3012.02	2,2V/250mA
25.3012.04	3,8V/300mA

Cod. 25.3020.12

**LAMPADINA MICRO BI-PIN A FILAMENTO**



Dimensioni Ø 3.2 x 9.65mm T1

Attacco pin rigidi.

Adatte per autoradio.

Tensione: 12V/60mA

**LAMPADINA MICRO MIDGET A FILAMENTO**



Dimensioni Ø 5.7 x 16mm

T1 3/4 MF

Codice	Tensione
25.3025.12	12V/40mA
25.3025.28	28V/40mA

Cod. 25.3030.12

**LAMPADINA MICRO MIDGET A FILAMENTO**



Dimensioni Ø 5.7x16mm

T1 MF

Tensione: 12V/40mA

Cod. 25.3035.00

**LAMPADA AL NEON CON FILI LIBERI**



Dimensioni Ø 6x15mm T1

Alimentazione tramite resistenza.

Tensione: 120V/1,5mA

**LAMPADA PER TELEFONIA A FILAMENTO**



Base Macrolon.

Attacco T4.6

Codice	Tensione
25.3045.06	6V/20mA
25.3045.12	12V/40mA
25.3045.24	24V/20mA
25.3045.30	30V/40mA

**LAMPADA PREFOCUS**



Attacco ad innesto.

Adatte come ricambio per torce portatili.

Codice	Tensione
25.3060.00	2,4V/500mA
25.3060.01	3,6V/500mA
25.3060.02	4,8V/750mA

**LAMPADA SFERICA**



Attacco E10

Adatte come ricambio per torce portatili.

Codice	Tensione
25.3070.00	1,5V/300mA
25.3070.01	2,5V/300mA

**LAMPADA SFERICA**



Attacco E10

Adatte come ricambio per torce portatili.

Codice	Tensione
25.3070.02	3,8V/300mA
25.3070.03	4,8V/300mA

**LAMPADA SFERICA INTERMITTENTE**



Attacco E10

Adatte come ricambio per torce portatili.

Codice	Tensione
25.3075.00	2,5V/500mA
25.3075.01	4,8V/500mA
25.3075.02	6V/500mA

Cod. 25.3092.00  
PORTALAMPADA ATTACCO E 5



Corpo ottone.  
Terminali a C.S.

Cod. 25.3093.00  
PORTALAMPADA ATTACCO E 10



Corpo ottone.  
Terminali a C.S.

Cod. 25.3094.00  
PORTALAMPADA ATTACCO E 5



Corpo ottone.  
Terminali a saldare.

Cod. 25.3095.00  
PORTALAMPADA ATTACCO E 10



Corpo ottone.  
Terminali a saldare.

PORTALAMPADA ATTACCO E 5



Corpo termoplastico con gemma in macrolon  
Fissaggio con dado.

Codice	Colore
25.4100.00	Rosso
25.4101.00	Verde
25.4102.00	Giallo
25.4103.00	Blu
25.4104.00	Trasparente

PORTALAMPADA ATTACCO E 10



Corpo termoplastico con gemma in macrolon  
Fissaggio con dado.

Codice	Colore
25.4105.00	Rosso
25.4106.00	Verde
25.4107.00	Giallo
25.4108.00	Blu
25.4109.00	Trasparente

SEGNALATORI LUMINOSI

SEGNALATORE TONDO AL NEON



Gemma ed anello in polistirolo.  
Lunghezza fili 210mm  
Tensione 220Vca  
Resistenza incorporata.

Codice	Colore
25.4010.00	Rosso
25.4010.01	Verde

SEGNALATORE LUMINOSO



Resistenza incorporata.  
Corpo termoplastico.  
Fissaggio a pressione.  
Lunghezza cavo 2m.  
Alimentazione 12Vcc.

Codice	Led
25.4110.00	Luce diffusa
25.4112.00	Intermittente

SEGNALATORE LUMINOSO



Resistenza incorporata.  
Corpo policarbonato.  
Fissaggio con dado.  
Lunghezza fili 25cm.

Codice	Tensione	Colore
25.4117.00	220V	Rosso
25.4118.00	220V	Verde
25.4119.00	220V	Giallo
25.4120.00	12V	Rosso
25.4121.00	12V	Verde
25.4122.00	12V	Giallo
25.4125.00	24V	Rosso
25.4126.00	24V	Verde
25.4127.00	24V	Giallo

SEGNALATORE LUMINOSO



Resistenza incorporata.  
Corpo ottone cromato.  
Fissaggio con dado.  
Lunghezza cavo 25cm.

Codice	Tensione	Colore	Bulbo
25.4128.00	220V	Rosso	neon
25.4129.00	220V	Verde	neon
25.4130.00	220V	Giallo	neon
25.4131.00	12V	Rosso	3
25.4132.00	12V	Verde	3
25.4133.00	12V	Giallo	3
25.4134.00	24V	Rosso	3
25.4135.00	24V	Verde	3
25.4136.00	24V	Giallo	3

**SEGNALATORE LUMINOSO**



Resistenza incorporata.  
Corpo ottone cromato.  
Contatti a saldare.  
Fissaggio con dado.  
Alimentazione 220Vca

Codice	Colore
25.4140.00	Rosso
25.4141.00	Verde
25.4142.00	Giallo

**SEGNALATORE LUMINOSO**

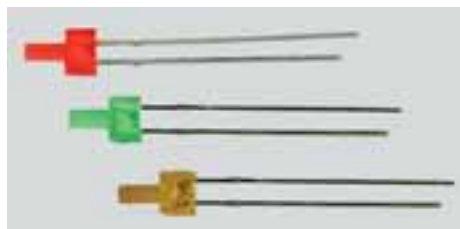


Resistenza incorporata.  
Corpo macrolon.  
Contatti a saldare.  
Fissaggio con dado.  
Alimentazione 220Vca

Codice	Colore
25.4143.00	Rosso
25.4144.00	Verde
25.4145.00	Giallo

**LED**

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA TESTA PIATTA**



Diametro 2mm  
Intensità luminosa 2,5mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5500.00	Rosso
25.5500.05	Verde
25.5500.10	Giallo

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA**



Diametro 3mm  
Intensità luminosa 6,3mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5501.00	Rosso
25.5501.05	Verde
25.5501.10	Giallo

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA**



Diametro 5mm  
Intensità luminosa 10mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5502.00	Rosso
25.5502.05	Verde
25.5502.10	Giallo

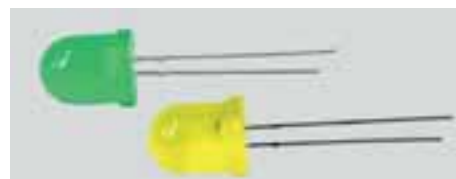
**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA**



Diametro 8mm  
Intensità luminosa 7,5mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5503.00	Rosso
25.5503.05	Verde
25.5503.10	Giallo

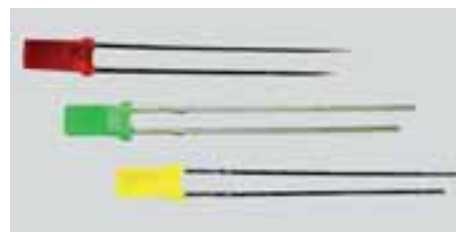
**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA**



Diametro 10mm  
Intensità luminosa 63mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5504.00	Rosso
25.5504.05	Verde
25.5504.10	Giallo

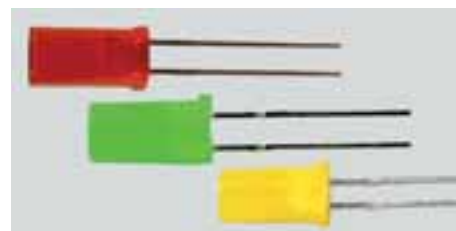
**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA A TESTA PIATTA**



Diametro 3mm  
Intensità luminosa 2,5mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5505.00	Rosso
25.5505.05	Verde
25.5505.10	Giallo

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA A TESTA PIATTA**

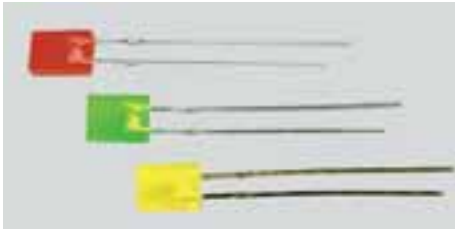


Diametro 5mm  
Intensità luminosa 5mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5506.00	Rosso
25.5506.05	Verde
25.5506.10	Giallo



**LED RETTANGOLARE A LUCE DIFFUSA  
TESTA PIATTA**



Diametro 2x5mm  
Intensità luminosa 3mcd a 10mA  
Tensione max 2V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5507.00	Rosso
25.5507.05	Verde
25.5507.10	Giallo

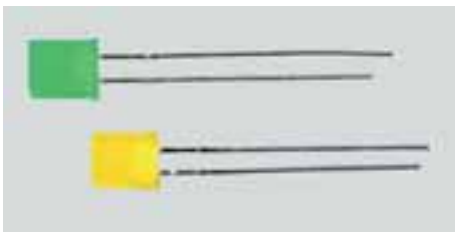
**LED RETTANGOLARE A LUCE DIFFUSA  
TESTA PIATTA**



Diametro 2x5mm  
Intensità luminosa 1,8mcd a 10mA  
Tensione max 2V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5508.00	Rosso
25.5508.05	Verde
25.5508.10	Giallo

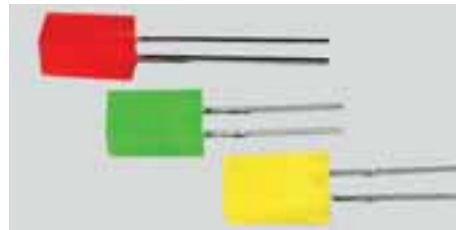
**LED QUADRATO A LUCE DIFFUSA  
TESTA PIATTA**



Diametro 5x5mm  
Intensità luminosa 2,3mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5509.00	Rosso
25.5509.05	Verde
25.5509.10	Giallo

**LED QUADRATO A LUCE DIFFUSA  
TESTA PIATTA SENZA FLANGIA**



Dimensioni 5x5mm  
Intensità luminosa 4mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5510.00	Rosso
25.5510.05	Verde
25.5510.10	Giallo

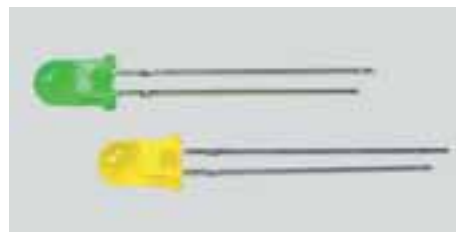
**LED CILINDRICO INTERMITTENTE**



Frequenza lampeggio 2Hz  
Dimensioni  $\varnothing$  3mm  
Intensità luminosa 6mcd a 10mA  
Tensione max 2,1V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5511.00	Rosso
25.5511.05	Verde
25.5511.10	Giallo

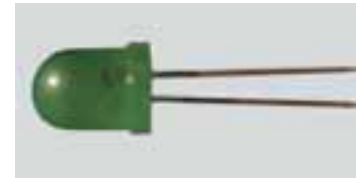
**LED CILINDRICO INTERMITTENTE**



Frequenza lampeggio 2Hz  
Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
Intensità luminosa 4mcd a 10mA  
Tensione max 1,8V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5512.00	Rosso
25.5512.05	Verde
25.5512.10	Giallo

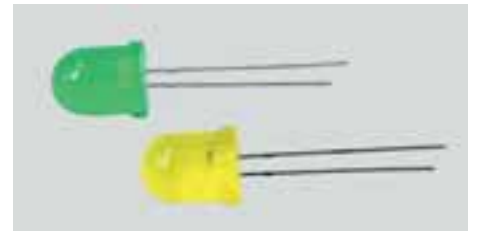
**LED CILINDRICO INTERMITTENTE**



Frequenza lampeggio 2Hz  
Dimensioni  $\varnothing$  8mm  
Intensità luminosa 6mcd a 10mA  
Tensione max 2V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5513.00	Rosso
25.5513.05	Verde
25.5513.10	Giallo

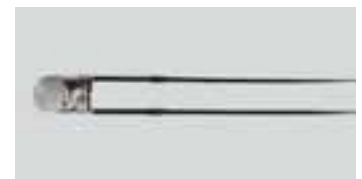
**LED CILINDRICO INTERMITTENTE**



Frequenza lampeggio 2Hz  
Dimensioni  $\varnothing$  10mm  
Intensità luminosa 6mcd a 10mA  
Tensione max 1,8V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5514.00	Rosso
25.5514.05	Verde
25.5514.10	Giallo

**LED CILINDRICO AD ALTA LUMINOSITA'**



Dimensioni  $\varnothing$  3mm  
Intensità luminosa 220mcd a 20mA  
Tensione max 2V  
Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5515.00	Rosso
25.5515.05	Verde
25.5515.10	Giallo
25.5515.15	Bianco
25.5515.20	Blu

**LED CILINDRICO AD ALTA LUMINOSITA'**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Intensità luminosa 1.200mcd a 20mA  
 Tensione max 1,7V  
 Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5516.00	Rosso
25.5516.05	Verde
25.5516.10	Giallo

Cod. 25.5517.00

**LED CILINDRICO AD ALTA LUMINOSITA'**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Intensità luminosa 600mcd a 20mA  
 Tensione max 2V  
 Corrente max 20mA  
**Colore:** Blu

Cod. 25.5518.00

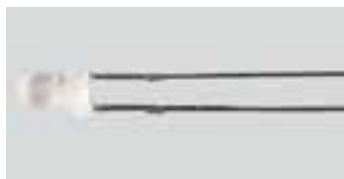
**LED CILINDRICO AD ALTA LUMINOSITA'**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Intensità luminosa 5000mcd a 20mA  
 Tensione max 3,6V  
 Corrente max 20mA  
**Colore:** Bianco

Cod. 25.5520.00

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA BICOLORE**



Dimensioni  $\varnothing$  3mm  
 Intensità luminosa 4,5mcd a 10mA (rosso e verde)  
 Tensione max 2,1V  
 Corrente max 20mA  
**Colore:** Rosso/Verde

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA BICOLORE**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Intensità luminosa:  
 9mcd a 10mA (rosso)  
 6mcd a 10mA (giallo)  
 10mcd a 10mA (verde)  
 Tensione max 2,1V  
 Corrente max 20mA

Codice	Colore
25.5522.00	Rosso/Verde
25.5524.00	Giallo/Verde

Cod. 25.5525.00

**LED CILINDRICO A LUCE DIFFUSA BICOLORE**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm.  
 Intensità luminosa:  
 9mcd a 10mA (rosso)  
 10mcd a 10mA (verde)  
 Tensione max 2,1V  
 Corrente max 20mA  
**Colore:** Rosso/Verde

Cod. 25.5530.00

**TRASMETTITORE INFRAROSSO**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Intensità 5mW a 20mA  
 Angolazione 22°  
 Tensione max 1,2V  
 Corrente max 20mA

Cod. 25.5535.00

**FOTOTRANSISTOR RICEVITORE**



Dimensioni  $\varnothing$  5mm  
 Tensione emettitore collettore 5V  
 Tensione collettore emettitore 30V

**PORTALED**

Cod. 25.5600.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED  $\varnothing$  3MM**



Corpo ottone nichelato.  
 Supporto led ABS.  
 Dado ottone cromato.  
 Foratura pannello  $\varnothing$  6mm  
 Montaggio a pressione.

Cod. 25.5600.02

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED  $\varnothing$  3MM**



Corpo ottone brunito.  
 Supporto led ABS.  
 Dado ottone cromato.  
 Foratura pannello  $\varnothing$  6mm  
 Montaggio a pressione.

Cod. 25.5601.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED  $\varnothing$  3MM**



Corpo ottone nichelato.  
 Supporto led ABS.  
 Dado ottone cromato.  
 Foratura pannello  $\varnothing$  6mm  
 Montaggio a pressione.

Cod. 25.5601.02

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED  $\varnothing$  3MM**



Corpo ottone brunito.  
 Supporto led ABS.  
 Dado ottone cromato.  
 Foratura pannello  $\varnothing$  6mm  
 Montaggio a pressione.

Cod. 25.5602.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm  
Montaggio a pressione.

Cod. 25.5605.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5607.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Portaresistenza filettato.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm.

Cod. 25.5603.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm  
Montaggio a pressione.

Cod. 25.5605.02

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone brunito.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5607.02

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone brunito.  
Supporto led ABS.  
Portaresistenza filettato.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5604.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5606.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Portaresistenza filettato.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5608.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 8MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 13mm

Cod. 25.5604.02

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone brunito.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5606.02

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 5MM**

Corpo ottone brunito.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Portaresistenza filettato.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 8mm

Cod. 25.5609.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 8MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello Ø 13mm

Cod. 25.5610.00

**PORTALED METALLICO CONICO PER LED Ø 10MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello ø 13mm

Cod. 25.5611.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 10MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello ø 13mm

Cod. 25.5612.00

**PORTALED METALLICO CONCAVO PER LED Ø 8MM**

Corpo ottone nichelato.  
Supporto led ABS.  
Dado ottone cromato.  
Foratura pannello ø 12mm

Cod. 25.5620.00

**PORTALED PLASTICO PER LED Ø 3MM**

Corpo ABS nero.  
Inserimento led a pressione.

Cod. 25.5621.00

**PORTALED PLASTICO PER LED Ø 5MM**

Corpo ABS nero.  
Inserimento led a pressione.  
Ghiera di fissaggio ABS nera.

Cod. 25.5622.00

**PORTALED PLASTICO PER LED Ø 8MM**

Corpo ABS nero.  
Inserimento led a pressione.

Cod. 25.5623.00

**PORTALED PLASTICO PER LED Ø 10MM**

Corpo ABS nero.  
Inserimento led a pressione.

**BUZZER**

**BUZZER ELETTRONICO**



Intensità suono 85dB  
 Fissaggio con viti  
 Lunghezza fili 10cm  
 Dimensioni (LxHxP): 32 x 14,7 x 17,5mm

Codice	Tensione
25.5800.06	6V-30mA
25.5800.12	12V-35mA
25.5800.24	24V-35mA

**Cod. 25.5801.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO CON**  
**OSCILLATORE INTERNO**



Intensità suono 85dB  
 Tensione 3÷20Vcc  
 Corrente 18mA  
 Frequenza di risonanza 6,6KHz  
 Lunghezza fili 10cm  
 Fissaggio con viti  
 Dimensioni (ØxH): 23,5 x 10,5mm

**Cod. 25.5802.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO CON**  
**OSCILLATORE INTERNO**



Intensità suono 85dB  
 Tensione 3÷20Vcc  
 Corrente 18mA  
 Frequenza di risonanza 6,6KHz  
 Fissaggio c.s.  
 Dimensioni (ØxH): 22 x 15,3mm

**Cod. 25.5803.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO**



Intensità suono 75dB  
 Tensione 3÷20Vcc  
 Corrente 2mA  
 Frequenza di risonanza 6,6KHz  
 Lunghezza fili 10cm  
 Fissaggio con viti  
 Dimensioni (ØxH): 24 x 5,5mm

**Cod. 25.5804.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO CON**  
**OSCILLATORE INTERNO**



Intensità suono 95dB  
 Tensione 3÷20Vcc  
 Corrente 50mA  
 Frequenza di risonanza 4,7KHz  
 Lunghezza fili 10cm  
 Fissaggio con viti  
 Dimensioni (ØxH): 30,5 x 15mm

**Cod. 25.5805.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO CON**  
**OSCILLATORE INTERNO**



Intensità suono 95dB  
 Tensione 3÷20Vcc  
 Corrente 50mA  
 Frequenza di risonanza 4,7KHz  
 Fissaggio c.s.  
 Dimensioni (ØxH): 30 x 18,8mm

**Cod. 25.5806.00**  
**BUZZER PIEZOELETTRICO CON**  
**OSCILLATORE INTERNO**



Intensità suono 85dB  
 Tensione 8÷15Vcc  
 Corrente 30mA  
 Frequenza di risonanza 2,3KHz  
 Fissaggio c.s.  
 Dimensioni (ØxH): 12 x 9,5mm

**BUZZER PIEZOELETTRICO**



Tensione 2÷22Vcc.  
 Fissaggio c.s.

Codice	Ø (mm)	Freq. (KHz)	Impedenza risonanza (Ω)	Capacità (±30%) (KpF)
25.5807.00	12	4,6	1800	9
25.5808.00	15	2,5	2000	10
25.5809.00	20	4,0	600	20
25.5810.00	27	2,6	500	50
25.5811.00	35	2,6	300	45
25.5812.00	50	1,0	500	50