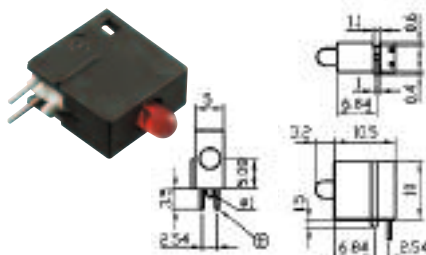




LED-Zubehör/LED-Signalleuchten

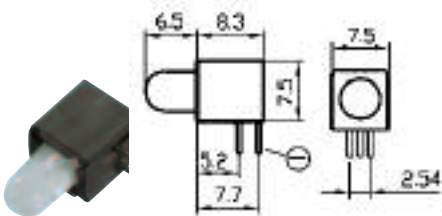
LED-Bausteine



Zum Einlöten in Leiterplatte, mit zusätzlichem Fixierstift für mechanische Stabilität. Anreihbar im Raster 5,0 x 5,08 mm. Abm. (B x L x H) 6 x 10 x 10 mm.

Best.-Nr.	Farbe	SiCo-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 07 22-IF	Rot	DVCD 10	-31	-27
15 07 34-IF	Gelb	DVCD 11	-31	-27
15 07 47-IF	Grün	DVCD 12	-31	-27

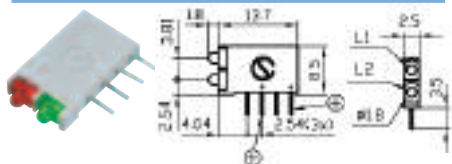
5 mm LED-Baustein



LED 2-farbig (Rot/Grün), 3-polig mit gem. Kathode. SiCo-Nr. DWNE50122.

Best.-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 06 67-IF	-51	-44

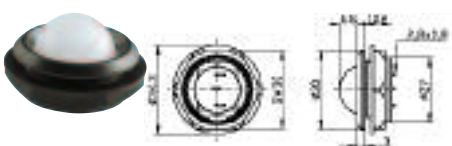
MINI-LINE Doppel-LEDs



MINI-LINE Modul-Doppel-LED. Durch 2,5 mm Raster raumsparend anreihbar.

Best.-Nr.	Farbe oben	Farbe unten	SiCo-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 05 00-IF	Rot	Rot	DBI01300	-64	-56
15 05 13-IF	Rot	Gelb	DBI01301	-64	-56
15 05 25-IF	Rot	Grün	DBI01302	-64	-56
15 05 37-IF	Gelb	Gelb	DBI01311	-64	-56
15 05 49-IF	Grün	Grün	DBI01322	-64	-56

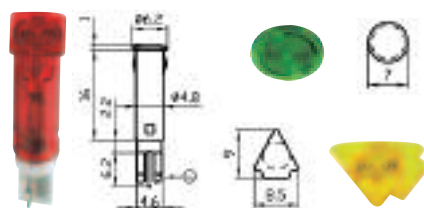
LEDs 20 mm, 24 V



Direkt für 20 - 28 V und mit Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5 mm versehen. Einschließlich 2-teiliger Frontplattenhalterung für Bohrung Ø 27 mm, 2-Farb-Ausführung mit gemeinsamer Kathode. Typ LDC = AC/DC-Version, Typ LCE mit Verpolschutz-Diode.

Best.-Nr.	Farbe	SiCo-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 07 98-IF	Rot	LDC 20024	4.39	3.75
15 08 11-IF	Gelb	LDC 20124	4.39	3.75
15 04 24-IF	Ultragrün	LDC 20724	9.92	8.60
15 04 37-IF	Rot/Grün	LDC 20224	11.88	10.12
15 06 05-IF	Weiß	LDC 20624	9.92	8.60

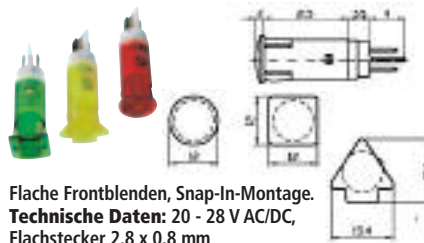
Symbolleuchten, Einbau-Ø 5 mm



Anzeige Symbolform Ø 5 mm · 24 V · Lötfläche 1,5 x 0,3 mm · Einbautiefe max. 23 mm · 20 - 28 V.

Best.-Nr.	Farbe	Form	SiCo-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 04 50-IF	Rot	Rund	SKGD 05004	1.48	1.26
15 04 64-IF	Gelb	Rund	SKGD 05104	1.48	1.26
15 04 76-IF	Grün	Rund	SKGD 05204	1.48	1.26
15 04 90-IF	Weiß	Rund	SKGD 05604	3.46	2.94
15 05 03-IF	Rot	Pfeil	SKID 05004	1.48	1.26
15 05 16-IF	Gelb	Pfeil	SKID 05104	1.48	1.26
15 05 28-IF	Grün	Pfeil	SKID 05204	1.48	1.26
15 05 40-IF	Weiß	Pfeil	SKID 05604	3.46	2.94
15 05 53-IF	Rot	Quadrat	SKHD 05004	1.48	1.26
15 05 65-IF	Gelb	Quadrat	SKHD 05104	1.48	1.26
15 05 79-IF	Grün	Quadrat	SKHD 05204	1.48	1.26
15 05 93-IF	Weiß	Quadrat	SKHD 05604	3.46	2.94

Symbolleuchten, Einbau-Ø 10 mm

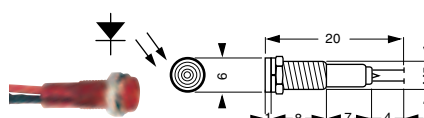


Flache Frontblenden, Snap-In-Montage.

Technische Daten: 20 - 28 V AC/DC, Flachstecker 2,8 x 0,8 mm

Best.-Nr.	Farbe	Form	SiCo-Nr.	Stück €	ab 10 à
15 07 57-IF	Rot	Rund	SKGH10024	1.66	1.42
15 07 69-IF	Gelb	Rund	SKGH10124	1.66	1.42
15 07 82-IF	Grün	Rund	SKGH10224	1.66	1.42
15 07 95-IF	Rot	Quadrat	SKHH10024	1.66	1.42
15 08 09-IF	Gelb	Quadrat	SKHH10124	1.66	1.42
15 04 22-IF	Grün	Quadrat	SKHH10224	1.66	1.42
15 04 35-IF	Rot	Pfeil	SKIH10024	1.66	1.42
15 04 48-IF	Gelb	Pfeil	SKIH10124	1.66	1.42
15 04 62-IF	Grün	Pfeil	SKIH10224	1.66	1.42

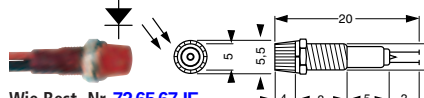
12 V LED-Signalleuchten



Abm. (L x Ø) 15 x 6 mm · Einbauloch-Ø 5 mm · LED-Signalleuchte mit 100 mm Anschlussdrähten und mit Vorwiderstand. Betriebsspannung 9 - 15 V/DC.

Best.-Nr.	Farbe	Stück €	ab 10 à	ab 100 à
72 65 67-IF	Rot	1.83	1.63	1.50
72 65 91-IF	Grün	1.83	1.63	1.50

12 V LED-Signalleuchten

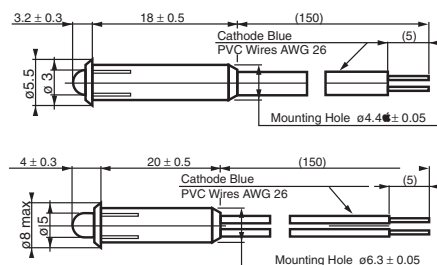


Wie Best.-Nr. 72 65 67-IF, jedoch Abm. (L x Ø) 15 x 5,5 mm.

Best.-Nr.	Farbe	Stück €	ab 10 à	ab 100 à
72 66 21-IF	Rot	1.92	1.79	1.62
72 66 56-IF	Grün	1.92	1.79	1.62

SNAP-IN LEDs mit integriertem Vorwiderstand

- **SNAP-IN Schnellmontage**
- **Bereits verzinnte Litzenenden verringern deutlich den für die Montage erforderlichen Zeitaufwand.**



LEDs im Gehäuse für Schnellmontage in Anzeigetafeln, Meldesystemen und Kfz-Bereich. Der dem jeweiligen Spannungswert angepasste eingebaute Vorwiderstand und die bereits verzinnten Litzenenden verringern deutlich den für die Montage erforderlichen Zeitaufwand. Kennfarbe der Kathodenlitze Blau. $I_{max} = 25 \text{ mA}$, Litzenlänge ca. 150 mm. * Diese LEDs sind besonders leuchtstark (high intensity).

Best.-Nr.	3/5 mm	U _B /V	Farbe	St. €	ab 10 à	ab 100 à
15 56 32-IF	3	5	Rot	1.08	1.-	-87
15 56 40-IF	3	5	Grün	1.08	1.-	-87
15 56 59-IF	3	5	Gelb	1.08	1.-	-87
15 56 67-IF	3	12	Rot	1.08	1.-	-87
15 56 75-IF	3	12	Grün	1.08	1.-	-87
15 56 83-IF	3	12	Gelb	1.08	1.-	-87
15 56 91-IF	3	24	Rot	1.08	1.-	-87
15 57 05-IF	3	24	Grün	1.08	1.-	-87
15 57 13-IF	3	24	Gelb	1.08	1.-	-87
15 57 21-IF	5	5	Rot	1.22	1.08	-95
15 57 56-IF	5	5	Grün	1.22	1.08	-95
15 57 80-IF	5	5	Gelb	1.22	1.08	-95
15 58 37-IF	5	5	* Rot	1.31	1.17	1.04
15 58 45-IF	5	5	Blau	5.27	4.83	4.39
15 58 70-IF	5	12	Rot	1.22	1.08	-95
15 58 88-IF	5	12	Grün	1.22	1.08	-95
15 58 96-IF	5	12	Gelb	1.22	1.08	-95
15 59 26-IF	5	12	* Rot	1.31	1.17	1.04
15 59 42-IF	5	12	Blau	5.27	4.83	4.39
15 59 69-IF	5	24	Rot	1.22	1.08	-95
15 59 93-IF	5	24	Grün	1.22	1.08	-95
15 60 51-IF	5	24	Gelb	1.22	1.08	-95
15 60 60-IF	5	24	* Rot	1.31	1.17	1.04
15 60 78-IF	5	24	Blau	5.27	4.83	4.39

12 V LED-Signalleuchte



LED-Signalleuchten besitzen eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

Technische Daten: Leuchtfarbe Rot · Betriebsspannung 5 - 15 V/DC · (Pluspol markiert) · Stromaufnahme: 20 mA (12 V) · Einbauloch-Ø 10 mm · Abmessungen 44 x 15 Ø 6 mm.

Best.-Nr.	Stück €	ab 10 à	ab 100 à
72 72 70-IF	2.14	1.92	1.75