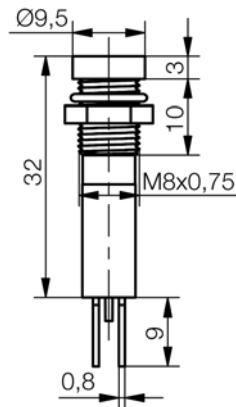




LED-Signalleuchte SMZD 08  
Innenreflektor

LED-Signal Indicator SMZD 08  
Inside Reflector



**Spezifikation**

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

**Material**

Gehäuse: CuZn verchromt  
Mutter: CuZn vernickelt  
U-Ring: Fe vernickelt  
Codierstopfen: PC in Leuchtfarbe

**Einbau-Öffnung**

Ø8+0,2 mm

**Anschluss**

Flachstecker 2,8x0,8 mm

**Optionen**

Gehäuse in mattchrom  
Litzenanschluss  
AT Adapter System

**Specification**

LED indicator, mounting-Ø8 mm with polished chromium plated metal housing. The required mounting material is included in delivery.

**Material**

Housing: CuZn chromium plated  
nut: CuZn nickel-plated  
washer: Fe nickel-plated  
Plug: PC in luminous colour

**Mounting-hole**

Ø8+0.2 mm

**Connection**

Tab terminal 2.8x0.8 mm

**Options**

Housing frosted chromium plated  
Stranded wire connection  
AT adapter system

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMZD 08022	SMZD 08024
gelb / yellow	SMZD 08122	SMZD 08124
grün / green	SMZD 08222	SMZD 08224
blau / blue	SMZD 08422	SMZD 08424
weiß / white	SMZD 08622	SMZD 08624

schwarzchrom / black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMUD 08022	SMUD 08024
gelb / yellow	SMUD 08122	SMUD 08124
grün / green	SMUD 08222	SMUD 08224
blau / blue	SMUD 08422	SMUD 08424
weiß / white	SMUD 08622	SMUD 08624

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		D5	D5	D5	D5	D5	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_F = 20 \text{ mA}$	40	60	40	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	50	50	50	50	50	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	$I_{\text{CC}} / \text{mA}$	12	12	12	15	15	