

## Multi-Look® LED Lampe Sockel BX8.4d MWTH84xx

Speziell für den Einsatz als Tacholampe oder Dashboard-Anzeige geeignete Multi-Look® LED Lampe mit Sockel BX8.4d.

Zwischen Reflektorelement und Sockel ist zur Realisierung der Bauhöhe ein Isolierteil in Leuchtfarbe der LED eingebaut.

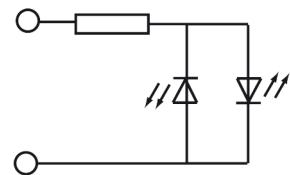
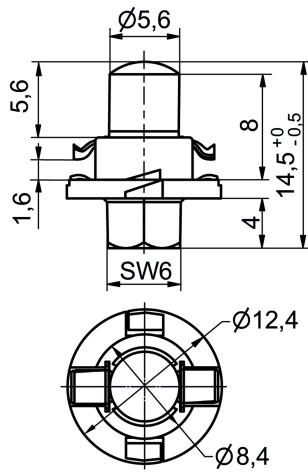
Wechselbar von der Leiterplatten-Rückseite.  
Schock- und vibrationsfest.

## Multi-Look® LED lamp Socket BX8.4d MWTH84xx

*Multi-Look® LED lamp specifically designed for use in speedometers or dashboard displays with socket BX8.4d*

*An insulating part in light colour mounted between reflector element and socket.*

*Changeable from the PCB back side on.  
Shock and vibration resistant.*



### Spezifikation

Maße: ø12,4 mm x 14,5 mm

Sockel: BX8.4d

Betriebsspannung: 12/14V AC/DC  
24/28V AC/DC

### Specification

Dimensions: ø12,4 mm x 14,5 mm

Socket: BX8.4d

Operating voltage: 12/14V AC/DC  
24/28V AC/DC

### Materialien

Teil	Material	Material	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat	Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Sockel	Polyamid (PA6.6)	Socket	PA6.6
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C

## Optionen

- Auch als Version "Wechselbar von der Leiterplatten-Frontseite" lieferbar

## Options

- Also available as version "changeable from the PCB front side"

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
<b>MWTH8402</b>		Multi-Look® LED Lampe ROT 12/14V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp RED 12/14V AC/DC BX8.4d		
12 V	● rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		18 mA	220 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8404</b>		Multi-Look® LED Lampe ROT 24/28V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp RED 24/28V AC/DC BX8.4d		
24 V	● rot red	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		12 mA	300 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8412</b>		Multi-Look® LED Lampe GELB 12/14V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp YELLOW 12/14V AC/DC BX8.4d		
12 V	● gelb yellow	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		18 mA	220 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8414</b>		Multi-Look® LED Lampe GELB 24/28V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp YELLOW 24/28V AC/DC BX8.4d		
24 V	● gelb yellow	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		12 mA	300 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8442</b>		Multi-Look® LED Lampe BLAU 12/14V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp BLUE 12/14V AC/DC BX8.4d		
12 V	● blau blue	460 mcd/ @ 20,000 mA	120°	lm		15 mA	180 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8444</b>		Multi-Look® LED Lampe BLAU 24/28V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp BLUE 24/28V AC/DC BX8.4d		
24 V	● blau blue	300 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		12 mA	300 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8462</b>		Multi-Look® LED Lampe WEISS 12/14V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp WHITE 12/14V AC/DC BX8.4d		
12 V	○ weiß white	600 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		15 mA	180 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8464</b>		Multi-Look® LED Lampe WEISS 24/28V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp WHITE 24/28V AC/DC BX8.4d		
24 V	○ weiß white	600 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		12 mA	300 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8472</b>		Multi-Look® LED Lampe GRÜN 12/14V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp GREEN 12/14V AC/DC BX8.4d		
12 V	● grün green	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		15 mA	180 mW	60000 h	1	
<b>MWTH8474</b>		Multi-Look® LED Lampe GRÜN 24/28V AC/DC BX8.4d						Multi-Look® LED lamp GREEN 24/28V AC/DC BX8.4d		
24 V	● grün green	400 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm		12 mA	300 mW	60000 h	1	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische  
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4  
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0  
Fax +49 7233 9531-29

email [info@signal-construct.de](mailto:info@signal-construct.de)  
web <http://www.signal-construct.de>