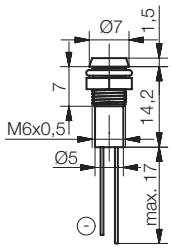
SC-6-Metallleuchte
Pin-Anschluss

LED-Leuchte Einbau-Ø6 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Die Serien SMB und SMC weisen eine sehr geringe Kopfhöhe auf. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

SC-6 Metal Indicator
Pin Connection

LED indicator, mounting-Ø6 mm, with chromium plated metal housing for screw fastening. Series SMB and SMC have a very small headway. The required mounting material is included in delivery.



Gültig für alle Typen Seite 3
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm
Befestigung: Schraubbefestigung
(Material im Lieferumfang enthalten)
Anschluss: LED-Pins
Gehäuse: Messing verchromt
Isolierteil: POM weiß
Optische Daten bei 20 mA

rot	25 mcd	630 nm
gelb	25 mcd	590 nm
grün	25 mcd	568 nm
blau	75 mcd	470 nm
weiß	75 mcd	

Auf Anfrage
- Litzenanschluss
- Gehäuse in mattchrom

Querverweis
- Integrierter Vorwiderstand und Lötfahne siehe S. 15

For all types page 3
mounting hole: Ø6+0.2 mm
fixing: screw fastening
(material included in delivery)
connection: LED pins
housing: brass chromium plated
insulating part: POM white
Optical characteristics at 20 mA

red	25 mcd	630 nm
yellow	25 mcd	590 nm
green	25 mcd	568 nm
blue	75 mcd	470 nm
white	75 mcd	

On request
- stranded wire connection
- housing frosted chromium plated

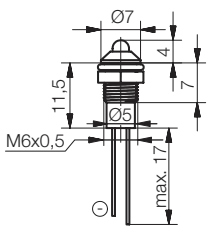
Cross reference
- integrated resistor and soldering tag see p. 15

Innenreflektor glanzchrom
inside reflector chromium plated

Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMBD 060
gelb|yellow	SMBD 061
grün|green	SMBD 062
blau|blue	SMBD 064
weiß|white	SMBD 066

Innenreflektor schwarzchrom
inside reflector black chromium

Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMDD 060
gelb|yellow	SMDD 061
grün|green	SMDD 062
blau|blue	SMDD 064
weiß|white	SMDD 066



Außenreflektor glanzchrom
outside reflector chromium plated

Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMQD 060
gelb|yellow	SMQD 061
grün|green	SMQD 062
blau|blue	SMQD 064
weiß|white	SMQD 066

Außenreflektor schwarzchrom
outside reflector black chromium

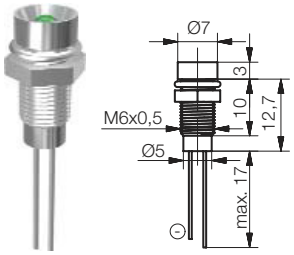
Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMRD 060
gelb|yellow	SMRD 061
grün|green	SMRD 062
blau|blue	SMRD 064
weiß|white	SMRD 066

SC-6-Metallleuchte
Pin-Anschluss

LED-Leuchte Einbau-Ø6 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Die Serien SMB und SMC weisen eine sehr geringe Kopfhöhe auf. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

SC-6 Metal Indicator
Pin Connection

LED indicator, mounting-Ø6 mm, with chromium plated metal housing for screw fastening. Series SMB and SMC have a very small headway. The required mounting material is included in delivery.

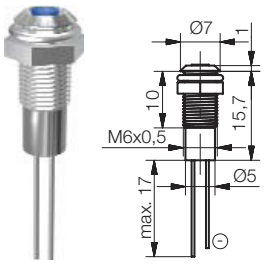


Innenreflektor glanzchrom
inside reflector chromium plated

Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMZD 060
gelb|yellow	SMZD 061
grün|green	SMZD 062
blau|blue	SMZD 064
weiß|white	SMZD 066

Innenreflektor schwarzchrom
inside reflector black chromium

Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMUD 060
gelb|yellow	SMUD 061
grün|green	SMUD 062
blau|blue	SMUD 064
weiß|white	SMUD 066



Typ|Type	LED Spannung|LED voltage
rot|red	SMCP 060
gelb|yellow	SMCP 061
grün|green	SMCP 062
blau|blue	SMCP 064
weiß|white	SMCP 066

Innenreflektor glanzchrom Plan-Kopf LED
inside reflector chromium plated flat top LED

Gültig für alle Typen Seite 4
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm
Befestigung: Schraubbefestigung
(Material im Lieferumfang enthalten)
Anschluss: LED-Pins
Gehäuse: Messing verchromt
Isolierteil: POM weiß

Optische Daten bei 20 mA

		Plan LED	
rot	25 mcd	10 mcd	630 nm
gelb	25 mcd	8 mcd	590 nm
grün	25 mcd	8 mcd	568 nm
blau	75 mcd	25 mcd	470 nm
weiß	75 mcd	25 mcd	

Auf Anfrage
- Gehäuse in mattchrom
- Litzenanschluss

Querverweis
- Integrierter Vorwiderstand und Lötfahne siehe S. 16

For all types page 4
mounting hole: Ø6+0.2 mm
fixing: screw fastening
(material included in delivery)
connection: LED pins
housing: brass chromium plated
insulating part: POM white

Optical characteristics at 20 mA

		flat top LED	
red	25 mcd	10 mcd	630 nm
yellow	25 mcd	8 mcd	590 nm
green	25 mcd	8 mcd	568 nm
blue	75 mcd	25 mcd	470 nm
white	75 mcd	25 mcd	

On request
- housing frosted chromium plated
- stranded wire connection

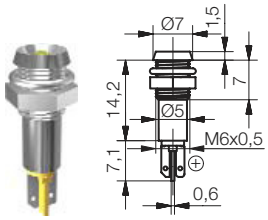
Cross reference
- integrated resistor and soldering tag see p. 16

SC-6-Metallleuchte
Löt-Steck-Anschluss

LED Leuchte Einbau-Ø6 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

SC-6 Metal Indicator
Soldering / Plug-In Connection

LED indicator with mounting-Ø6 mm in chromium plated metal housing for screw fastening. The required mounting material is included in delivery.



Innenreflektor glanzchrom
inside reflector chromium plated

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMBD 06002	SMBD 06004
gelb|yellow	SMBD 06102	SMBD 06104
grün|green	SMBD 06202	SMBD 06204
blau|blue	SMBD 06402	SMBD 06404
weiß|white	SMBD 06602	SMBD 06604

Innenreflektor schwarzchrom
inside reflector black chromium

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMDD 06002	SMDD 06004
gelb|yellow	SMDD 06102	SMDD 06104
grün|green	SMDD 06202	SMDD 06204
blau|blue	SMDD 06402	SMDD 06404
weiß|white	SMDD 06602	SMDD 06604

Gültig für alle Typen Seite 15
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm
Befestigung: Schraubbefestigung
(Material im Lieferumfang enthalten)
Anschluss: Lötfahne 1,3x0,3 mm
Gehäuse: Messing verchromt
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe
Optische Daten bei 20 mA

rot	25 mcd	630 nm
gelb	25 mcd	590 nm
grün	25 mcd	568 nm
blau	75 mcd	470 nm
weiß	75 mcd	

Auf Anfrage
- Gehäuse in mattchrom
- Litzenanschluss

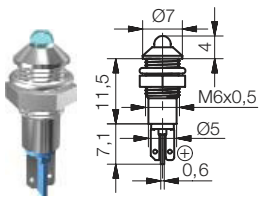
Querverweis
- Pin-Anschluss siehe S. 3
- Vorgefertigte Anschlussleitung KDS2 siehe S. 49

For all types page 15
mounting hole: Ø6+0.2 mm
fixing: screw fastening
(material included in delivery)
connection: soldering tag 1.3x0.3 mm
housing: brass chrom. plated
insulating part: PC in light colour
Optical characteristics at 20 mA

red	25 mcd	630 nm
yellow	25 mcd	590 nm
green	25 mcd	568 nm
blue	75 mcd	470 nm
white	75 mcd	

On request
- housing frosted chromium plated
- stranded wire connection

Cross reference
- Pin-connection see p. 3
- prefabricated connecting cable KDS2 see page 49



Außenreflektor glanzchrom
outside reflector chromium plated

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMQD 06002	SMQD 06004
gelb|yellow	SMQD 06102	SMQD 06104
grün|green	SMQD 06202	SMQD 06204
blau|blue	SMQD 06402	SMQD 06404
weiß|white	SMQD 06602	SMQD 06604

Außenreflektor schwarzchrom
outside reflector black chromium

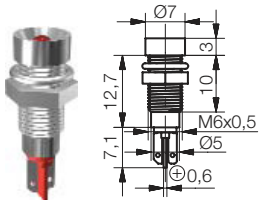
Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMRD 06002	SMRD 06004
gelb|yellow	SMRD 06102	SMRD 06104
grün|green	SMRD 06202	SMRD 06204
blau|blue	SMRD 06402	SMRD 06404
weiß|white	SMRD 06602	SMRD 06604

SC-6-Metallleuchte
Löt-Steck-Anschluss

LED Leuchte Einbau-Ø6 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

SC-6 Metal Indicator
Soldering / Plug-In Connection

LED indicator with mounting-Ø6 mm in chromium plated metal housing for screw fastening. The required mounting material is included in delivery.



Innenreflektor glanzchrom
inside reflector chromium plated

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMZD 06002	SMZD 06004
gelb|yellow	SMZD 06102	SMZD 06104
grün|green	SMZD 06202	SMZD 06204
blau|blue	SMZD 06402	SMZD 06404
weiß|white	SMZD 06602	SMZD 06604

Innenreflektor schwarzchrom
inside reflector black chromium

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMUD 06002	SMUD 06004
gelb|yellow	SMUD 06102	SMUD 06104
grün|green	SMUD 06202	SMUD 06204
blau|blue	SMUD 06402	SMUD 06404
weiß|white	SMUD 06602	SMUD 06604

Gültig für alle Typen Seite 16

Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm
Befestigung: Schraubbefestigung (Material im Lieferumfang enthalten)
Anschluss: Lötfahne 1,3x0,3 mm
Gehäuse: Messing verchromt
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe

Optische Daten bei 20 mA

		Plan LED	
rot	25 mcd	10 mcd	630 nm
gelb	25 mcd	8 mcd	590 nm
grün	25 mcd	8 mcd	568 nm
blau	75 mcd	25 mcd	470 nm
weiß	75 mcd	25 mcd	

Auf Anfrage
- Gehäuse in mattchrom
- Litzenanschluss

Querverweis
- Pin-Anschluss siehe S. 4
- Vorgefertigte Anschlussleitung KDS2 siehe S. 49

For all types page 16

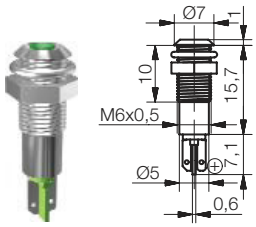
mounting hole: Ø6+0.2 mm
fixing: screw fastening (material included in delivery)
connection: soldering tag 1.3x0.3 mm
housing: brass chrom. plated
insulating part: PC in light colour

Optical characteristics at 20 mA

		flat top LED	
red	25 mcd	10 mcd	630 nm
yellow	25 mcd	8 mcd	590 nm
green	25 mcd	8 mcd	568 nm
blue	75 mcd	25 mcd	470 nm
white	75 mcd	25 mcd	

On request
- housing frosted chromium plated
- stranded wire connection

Cross reference
- Pin-connection see p. 4
- prefabricated connecting cable KDS2 see p. 49



Innenreflektor Plan-Kopf LED
inside reflector flat top LED

Typ|Type	Spannung|Voltage 12-14 V	24-28 V
rot|red	SMCP 06002	SMCP 06004
gelb|yellow	SMCP 06102	SMCP 06104
grün|green	SMCP 06202	SMCP 06204
blau|blue	SMCP 06402	SMCP 06404
weiß|white	SMCP 06602	SMCP 06604

Anschluss-Lösungen

Steckbare Anschluss-Leitungen für Lötfahne 1,3x0,3 mm zu den Leuchten-Serien SK05/06 Seite 12-14 und 44, Serie SM06 Seite 15/16.

Verteiler Steckhülse, aufgesteckt auf den Anschluss der LED stehen zwei Abgänge zur Verfügung. Passend für Flachstecker 2,8x0,5 mm Seite 17-22 und Flachstecker 2,8x0,8 mm Seite 24-29 und 31.

Connection Solutions

Plugable connection wire for soldering tag 1.3x0.3 mm for the indicator series SK05/06 page 12-14 and 44 as well as series SM06 page 15/16.

Double tab terminal for tab terminals 2.8x0.5 mm page 17-22 and tab terminal 2.8x0.8 mm page 24-29 and 31.

Gültig für alle Typen Seite 49

KDS2
Gehäuse: PA
Rasterstegleitung
2x0,22 mm²: PVC/HT schwarz
AWG 24, zinngebunden

KMV 05
Material: Messing verzinnt
für Flachstecker
2,8x0,5 mm

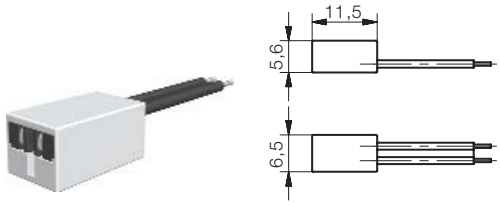
KMV 08
Material: Messing verzinnt
für Flachsteckern
2,8x0,8 mm

For all types page 49

KDS2
housing: PA
ribbon cable
2x0.22 mm²: PVC/HT black
AWG 24, tin-plated

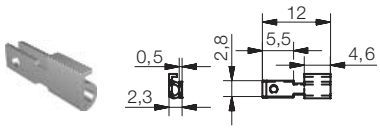
KMV 05
material: brass tinned
for tab terminal
2.8x0.5 mm

KMV 08
material: brass tinned
for tab terminal
2.8x0.8 mm



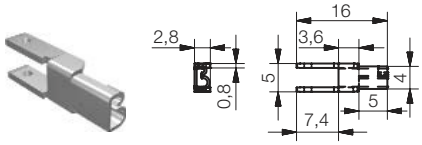
Anschlussleitung
connection lead

Länge|Lenght	Bestell-Nr.|Part No.
30 cm	KDS2 030
50 cm	KDS2 050
100 cm	KDS2 100



Flachstecker|tab terminal	Bestell-Nr.|Part No.
2,8x0,5 mm	KMV 05

Steckerhülse
receptacle



Steckerhülse
receptacle

Flachstecker|tab terminal	Bestell-Nr.|Part No.
2,8x0,8 mm	KMV 08