

## KAB-NCCG.x.I-TypB4

Splittkabel Typ B4 für NCCG-xxx.I Kamera-  
serie zur direkten Ansteuerung von  
max. 4 LED Beleuchtungen /



*Split cable type B4 compatible with NCCG-xxx.I  
camera series for direct control of max. 4 LED lights*

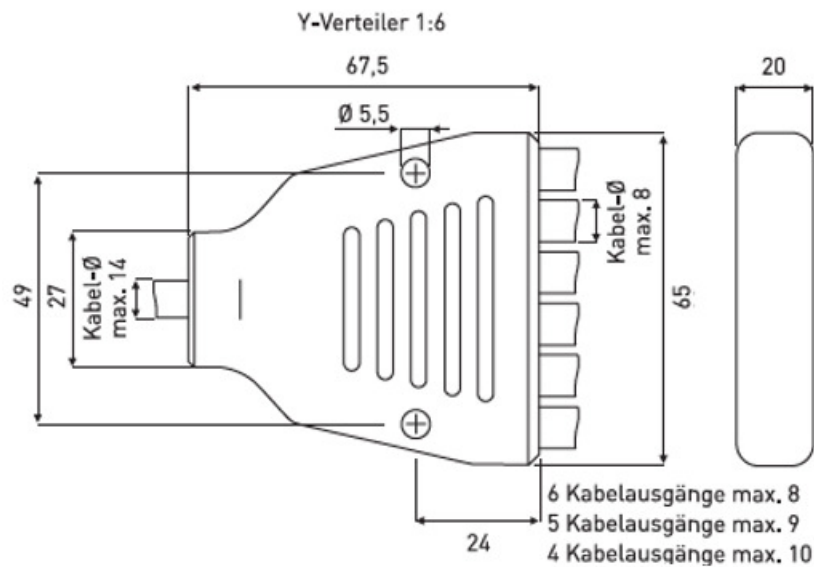
### Technische Beschreibung / Specification

<b>Beschreibung / Description</b>	<p>Splittkabel (Anschlussvariante Typ B4) M12/12-pol Buchse auf 1x M8/3-pol Stecker (Stromversorgung von Kameras und I/Os sowie Hardware Triggerung über einen Input) und 4x M8/3-pol Buchsen zum Anschluss von 4 Beleuch- tungen. Die I/O Spannung wird über die Kamera direct zur Beleuchtung durchgeschaltet.</p> <p><i>Split cable (connection variant type B4) M12/12-pin female connector to 1x M8/3-pin male connector (to power the camera and I/Os, enable hardware trigger via input) and 4x M8/3-pin female connectors for 4 illuminations. The I/O voltage is directly distributed to the illuminations.</i></p>
<b>Kompatibilität / Compatibility</b>	NCCG-xxx.I Kamera-Serie / Camera series
<b>Polzahl / Number of poles</b>	12
<b>Anschlüsse / Connectors</b>	1x M12/12-pol/pin Buchse / female connector 1x M8/3-pol/pin Stecker / male connector 4x M8/3-pol/pin Buchse / female connector
<b>Leiterquerschnitt / Conductor cross section</b>	12x 0.14 mm <sup>2</sup> 3x 0.25 mm <sup>2</sup>
<b>Material / Material</b>	TPU PUR, halogenfrei / halogen-free
<b>Kabellänge / Cable length</b>	100 cm (gesamt / overall) (M12 Kabel/cable 80 cm, M8 Kabel/cable 20 cm)
<b>Befestigung / Mounting</b>	Bohrlochabstand des Verteilers 49 mm / Hole spacing 49 mm
<b>Einsatz in Schleppkette / Use in cable carriers</b>	Ja / Yes
<b>Min. Biegeradius statisch / Bending radius static</b>	85 mm (M12 Kabel/cable) 44 mm (M8 Kabel/cable)
<b>Min. Biegeradius bewegt / Bending radius moved installation</b>	42,5 mm (M12 Kabel/cable) 22 mm (M8 Kabel/cable)

# KAB-NCCG.x.I-TypB4

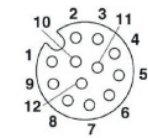
<b>Biegezyklen / <i>Bending cycles</i></b>	M12 Kabel/ <i>cab</i> le: 2.000.000 M8 Kabel/ <i>cab</i> le: 10.000.000
<b>Betriebstemperatur (bewegt) / <i>Operating temperature (moved installation)</i></b>	-5...+75 °C
<b>Betriebstemperatur / <i>Operating temperature</i></b>	-25...+75 °C
<b>Schutzklasse / <i>Protection class</i></b>	IP65 / IP67 (verschraubt / <i>mounted</i> )

**Technische Zeichnung / *Technical drawing***

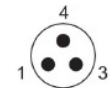


# KAB-NCCG.x.I-TypB4

## Elektrische Verdrahtung / Electrical wiring



M12/12-pol Buchse  
M12/12-pin female connector



M8/3-pol Stecker  
M8/3-pin male connector

