

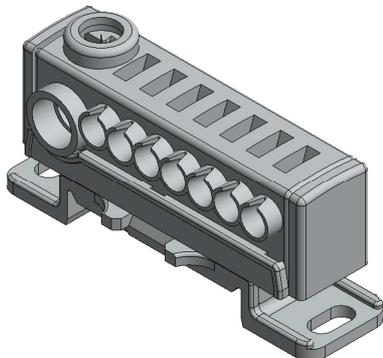
# KS74H#

ECB Easy Connection Box

CONNECTING  
VISIONS



## Produktbild | Product Picture



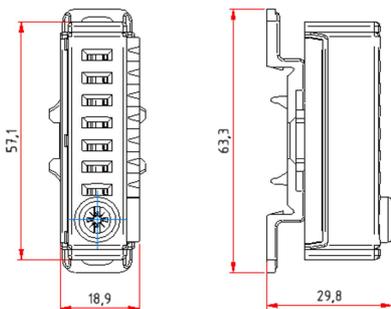
## WICHTIG | IMPORTANT

	Für die schraubenlosen Klemmstellen sind folgende Mindestanschlusslängen zu beachten: min. 10mm Länge bei Ultraschallverdichtet/Aderendhülse min. 12mm Länge bei Aderendhülse mit Schutzkragen
	Required minimum connector length for quick-plug-in terminals: Ultrasonic-welded or connector sleeve : min. 10mm Connector sleeve with flange : min. 12mm.

## TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Temperaturbeständigkeit Heat Deflection Temperature	125 °C – UL94 V0
Normen   Regulations	EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004, EN60998-2-2: 2004, EN60999-1:2000 VDE 0603-1; VDE Reg.Nr. 40025904

## Maßzeichnung | Dimensional Drawing



## ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

	EN / IEC	VDE
Max. elektrische Belastung Max. Electrical Load	80A	76A
Max. Betriebsspannung Max. Operating Voltage	690V AC / 1000V DC*	450V AC*
Schutzklasse   Protection Class	IP20	

\*Der Einsatz einpoliger Geräte ist hinsichtlich der Isolationseigenschaften ausschließlich durch die Einbaubedingungen bestimmt.  
The use of single-pole devices is determined exclusively by the installation conditions with regard to the insulation properties.

## Montagehinweise | Assembly Details

Für die schraubenlosen Klemmstellen sind folgende Mindestanschlusslängen zu beachten:  
 min. 10mm Länge bei Ultraschallverdichtet/Aderendhülse, min. 12mm Länge bei Aderendhülse mit Schutzkragen

Required minimum connector length for quick-plug-in terminals:  
 Ultrasonic-welded or connector sleeve : min. 10mm,  
 Connector sleeve with flange : min. 12mm.

## ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

	Leiterarten   Conductors		Drehmoment <sup>1</sup> Torque <sup>1</sup>
	 eindrätig   solid mehrdrähtig   multistranded	 feindrätig (mit Aderendhülse) stranded (with sleeve)	
1x 25mm <sup>2</sup> Schraubklemme   with screw	2,5mm <sup>2</sup> - 25mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup>	2,5-10mm <sup>2</sup> - 1,5Nm 16mm <sup>2</sup> - 2Nm 25mm <sup>2</sup> - 2,5Nm
7x4mm <sup>2</sup> Steckklemme   plug-in	0,5mm <sup>2</sup> - 4mm <sup>2</sup>		

1 Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub- und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU  
 FTG products are CE-conform and correspond to the RoHS of the EU

Anderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.  
 Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.

DBS-870-009 | 19.12.2017