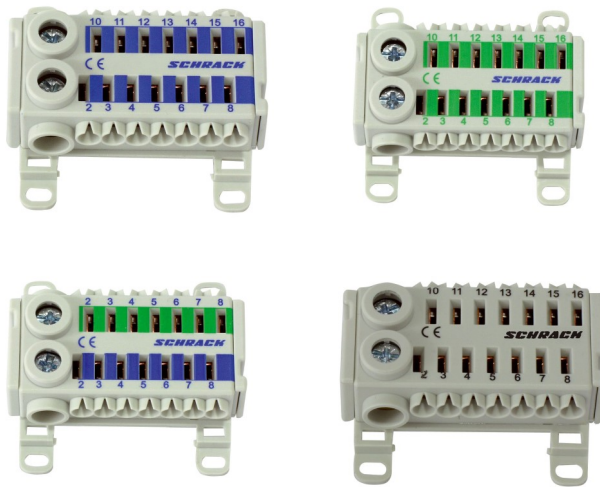


■ Datenblatt: EASY CONNECTION BOX



■ SCHRACK-INFO

- Kompakte Abmessung
- Wahlweise direkte Befestigung auf Montageplatte oder aufschnappbar auf Hutschiene
- Horizontal und vertikal auf Hutschiene montierbar
- Steckklemmentechnik für Abgangsklemme
- Seitlich anreihbar
- Lieferbar in grau, blau, grün und blau / grün

■ Hinweis

Für die schraubenlosen Klemmstellen sind folgende Mindestanschlusslängen zu beachten:

min. 10mm Länge bei Ultraschallverdichtet/Aderendhülse

min. 12mm Länge bei Aderendhülse mit Schutzkragen

■ Technische Daten

ELEKTRISCHE DATEN	
Max. elektrische Belastung	76 A
Max. Betriebsspannung	450 V AC
Schutzklasse	IP20

TECHNISCHE DATEN	
Temperaturbeständigkeit	125°C – UL94 V0
CTI Isolierungen	600 V
Normen	EN 60998-1:2004, EN 60998-2:2004, EN60998-2-2: 2004, EN60999-1:2000 VDE 0603-1; VDE Reg.Nr. 40025904

WERKSTOFFE		
	Werkstoff	Oberfläche
Klemmenkörper	Messing	-
Klemmenträger	CU-ETP R240	-
Gehäuse	PA66-V0	grau, RAL 7035
Gewindestift mit Kombi	Stahl	Verzinkt

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE			
	Leiterarten		Drehmoment <sup>1</sup>
	U eindrahtig	K / F feindrahtig (mit Aderendhülse)	
	R mehrdrahtig		
2x 25mm <sup>2</sup> Schraubklemme	2,5mm <sup>2</sup> - 25mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup>	2,5-10 mm <sup>2</sup> - 1,5 Nm 16 mm <sup>2</sup> - 2 Nm 25 mm <sup>2</sup> - 2,5 Nm
7x4mm <sup>2</sup> Steckklemme	0,5mm <sup>2</sup> - 4mm <sup>2</sup>		-

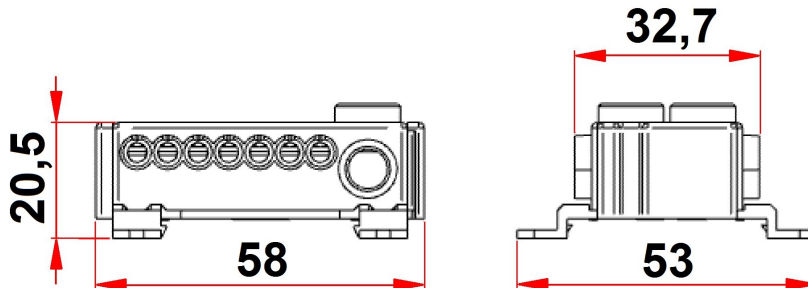
<sup>1</sup> Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub- und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

### Montagehinweise

Für die schraubenlosen Klemmstellen sind folgende Mindestanschlusslängen zu beachten:

min. 10mm Länge bei Ultraschallverdichtet/Aderendhülse, min. 12mm Länge bei Aderendhülse mit Schutzkragen

Abmessungen



Artikelnummer

Beschreibung	Article
EASY CONNECTION BOX, blau, 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 14 x 4 mm <sup>2</sup>	IK021078--
EASY CONNECTION BOX grün, 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 14 x 4 mm <sup>2</sup>	IK021079--
EASY CONNECTIONBOX blau/grün, 1 x 25 mm <sup>2</sup> , 7 x 4 mm <sup>2</sup>	IK021080--
EASY CONNECTION BOX schwarz/weiss, 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 14 x 4 mm <sup>2</sup>	IK021081--