

# Datenblatt

## Cat.7 Kabelverbinder

Seite 1/4

Art.-Nr.  
130863-E

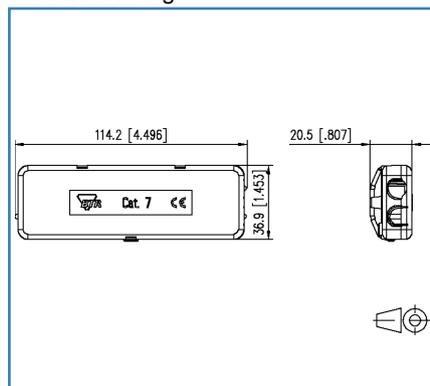
EAN 4250184104193

23.05.2016

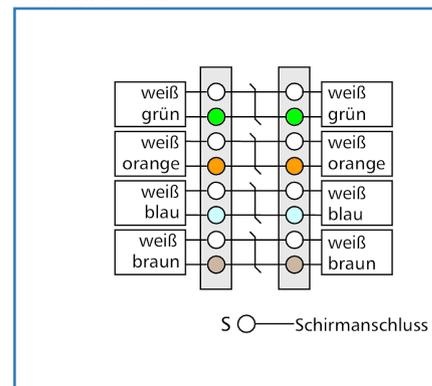
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- für die Verbindung/Verlängerung von Datenkabeln bis Cat.7<sub>A</sub>
- in Verbindung mit Cat.6, Cat.6<sub>A</sub>, Cat.7 und Cat.7<sub>A</sub> Kabeln und Cat.6 Anschlusstechnik wird die Klasse E<sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 erfüllt
- Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig)
- Kabelzuführung von einer oder zwei Seiten möglich
- Cable sharing, Aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei vieradrige Kabel möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig)
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- Zugentlastung und davon getrennter 360°-Schirmanschluss, unverlierbar
- 2 Bohrungen für Wandmontage



## Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 2/4

Art.-Nr.  
130863-E

EAN 4250184104193

23.05.2016

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Bauart	Kabelverbinder
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	114,20 x 20,50 x 36,90 mm
Abmessung (L x B x H)	4,496 x 0,807 x 1,45 in.

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	7
Klasse (ISO/IEC)	E <sub>A</sub>

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	LSA-Anschlussklemme
Anschluss technik Schnittstelle 2	LSA-Anschlussklemme
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.
Kabel-zu/abgang	von einer oder zwei Seiten möglich
Wiederanschließbarkeit	ja, bei gleichem oder größeren Querschnitt

#### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	max. 5 mOhm
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)	750 V DC

**Datenblatt**  
**Cat.7 Kabelverbinder**

Seite 3/4

Art.-Nr.  
130863-E  
EAN 4250184104193

23.05.2016

**Technische Daten**

**Mechanische Eigenschaften**

Lebensdauer - Steckzyklen min. 100

**Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften**

Werkstoff - Gehäuse GD-Zn (Zinkdruckguss)

**Umgebungsbedingungen**

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C -25 - 85 °C

Temperatur - Lager °F -13 - 185 °F

Temperatur - Betrieb °C -25 - 85 °C

Temperatur - Betrieb °F -13 - 185 °F

Schocken 490 m/s<sup>2</sup>

**Klassifikationen**

ETIM 5.0 EC001121

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart 1 Stück / Polybeutel

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) 168,00 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) 0,37 lb

**Datenblatt  
Cat.7 Kabelverbinder**

Seite 4/4

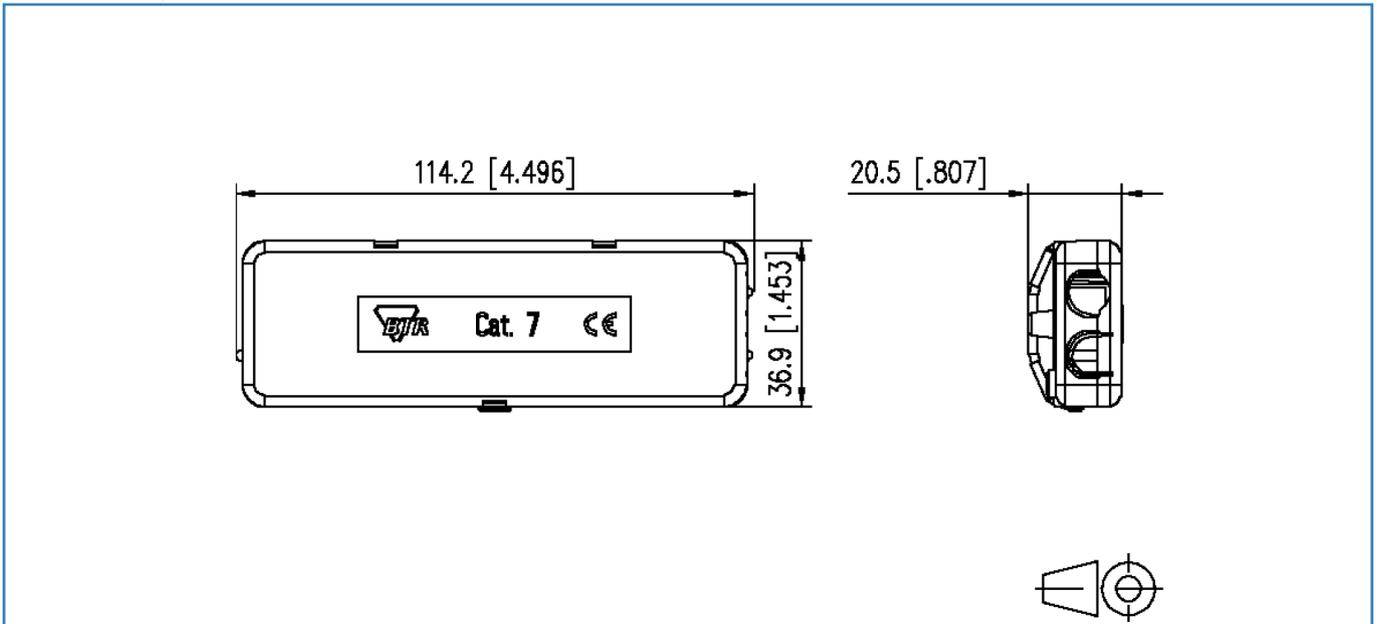
Art.-Nr.  
130863-E

EAN 4250184104193

23.05.2016

**Abbildungen**

Maßzeichnung



Anschlussbild

