

Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Seite 1/5

Art.-Nr.
130863-01-E

EAN 4250184113195

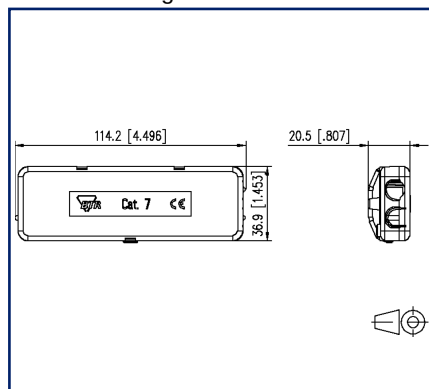
18.11.2025

Version: AL

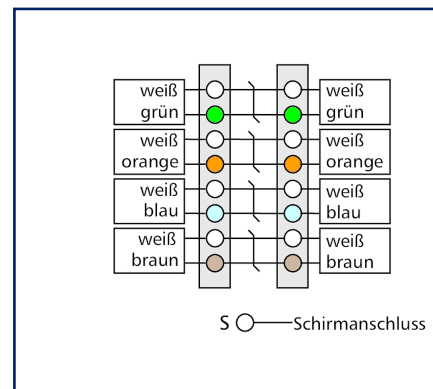
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- für die Verbindung/Verlängerung von Datenkabeln bis Cat.7_A
- IP67 Schutz durch Spezialschrumpfschlauch
- in Verbindung mit Cat.6_A bis Cat.8 Kabeln und Cat.6_A Anschlusstechnik wird die Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 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



Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Seite 2/5

Art.-Nr.
130863-01-E

EAN 4250184113195

18.11.2025

Version: AL

Technische Daten

Allgemeine Daten

Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Kabelverbinder
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	metallisch
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	20,5 mm x 114,2 mm x 36,9 mm
Abmessung (L x B x H)	0,807 in. x 4,496 in. x 1,453 in.

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	7
-----------------	---

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, eindrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Aderdurchmesser (min.-max.)	
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	1 mm - 1,6 mm
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,039 in. - 0,063 in.



Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Seite 3/5

Art.-Nr.
130863-01-E
EAN 4250184113195
18.11.2025
Version: AL

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)

Kabelmanteldurchmesser 5,5 mm - 9,6 mm

Kabelmanteldurchmesser 0,197 in. - 0,354 in.

Wiederanschließbarkeit ja, bei gleichem oder größeren Querschnitt

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit max. 1 A bei 60 °C

Bemessungsspannung max. 60 V DC

Durchgangswiderstand max. 5 mOhm

Isolationswiderstand min. 100 MOhm

Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär) 750 V DC

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer - Steckzyklen min. 100

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse GD-Zn

Halogenfreiheit ja

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C -25 °C - 85 °C

Temperatur - Lager °F -13 °F - 185 °F

Temperatur - Betrieb °C -25 °C - 85 °C

Temperatur - Betrieb °F -13 °F - 185 °F

Eindringen von Teilchen IP6X

Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen IPX7

Schocken 490 m/s²



Datenblatt

Seite 4/5

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Art.-Nr.
130863-01-E

EAN 4250184113195

18.11.2025

Version: AL

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
----------------	------------------

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Seite 5/5

Art.-Nr.
130863-01-E

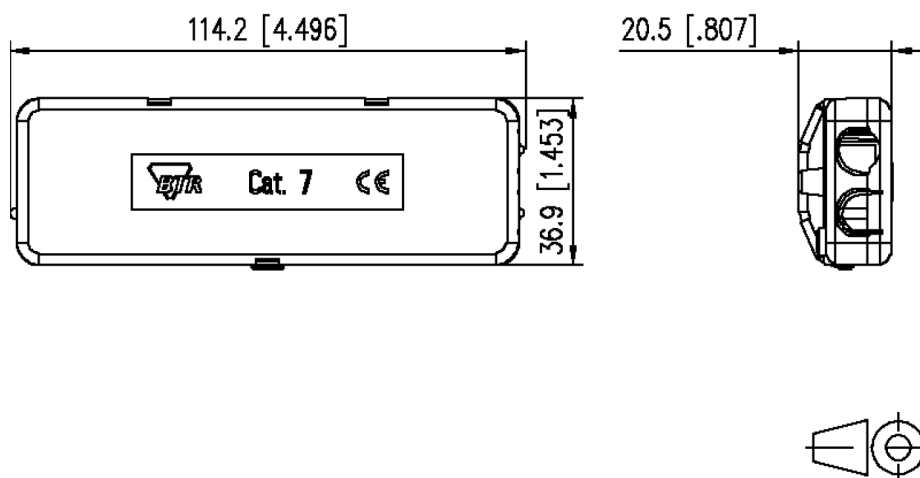
EAN 4250184113195

18.11.2025

Version: AL

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

