

Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder

Seite 1/6

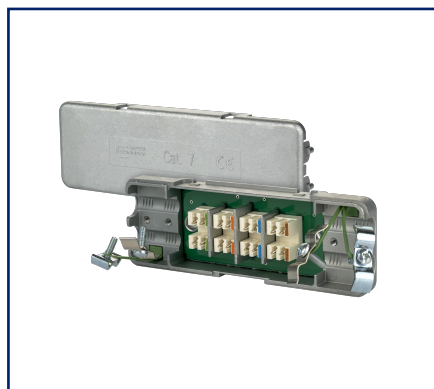
Art.-Nr.
130863-E

EAN 4250184104193

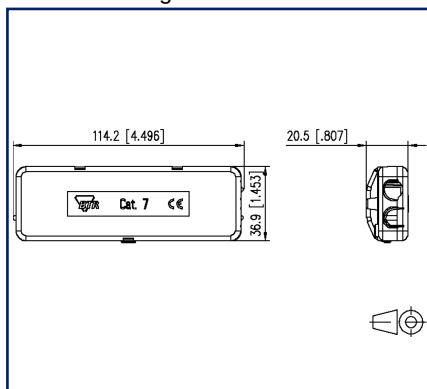
21.08.2026

Version: AM

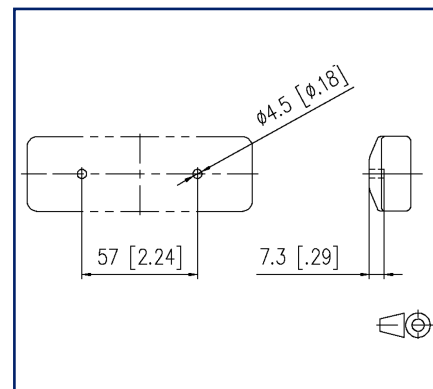
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- für die Verbindung/Verlängerung von Datenkabeln bis Cat.7_A
- 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
- 2 Bohrungen für Wandmontage
- IP67 Schutz durch Spezialschrumpfschlauch (130863-01-E)



Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder

Seite 2/6

Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
21.08.2026
Version: AM

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)	114,2 mm x 20,5 mm x 36,9 mm
Abmessung (L x B x H)	4,496 in. x 0,807 in. x 1,453 in.

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	7
Klasse (ISO/IEC)	E _A

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, eindr ähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindr ähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindr ähtig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindr ähtig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindr ähtig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.



Datenblatt

Cat.7 Kabelverbinder

Seite 3/6

Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
21.08.2026
Version: AM

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Aderdurchmesser (min.-max.)	
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	1 mm - 1,6 mm
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,039 in. - 0,063 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 9,6 mm
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,354 in.
Kabel-zu/abgang	von einer oder zwei Seiten möglich
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

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
Schocken	490 m/s ²



Datenblatt
Cat.7 Kabelverbinder

Seite 4/6

Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
21.08.2026
Version: AM

Technische Daten

Klassifikationen

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

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
----------------	----------------------

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.



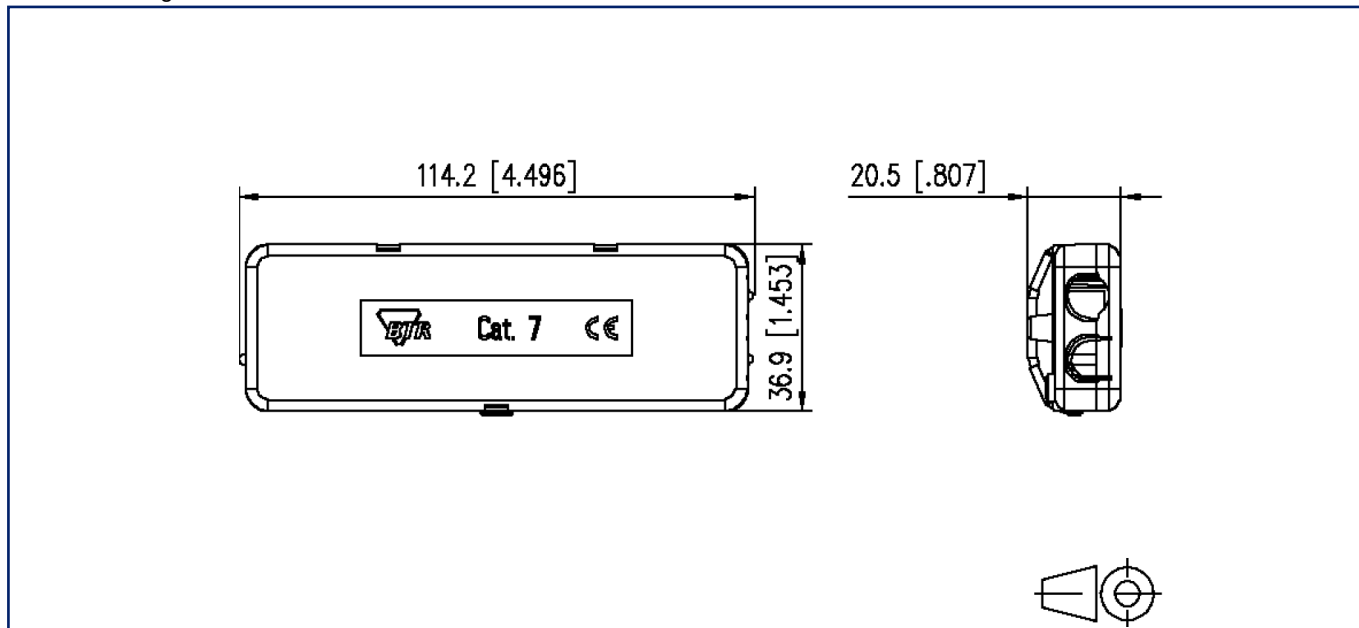
Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 5/6

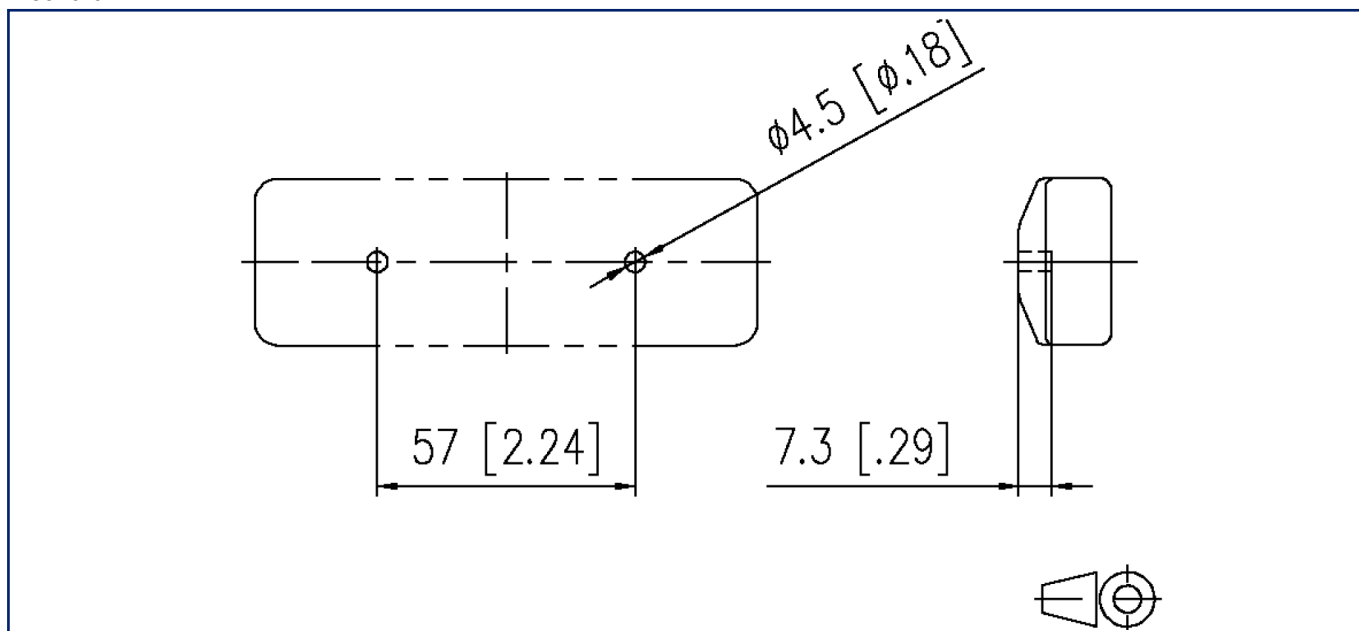
Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
21.08.2026
Version: AM

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 6/6

Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
21.08.2026
Version: AM

Abbildungen

Anschlussbild

