

Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 1/6

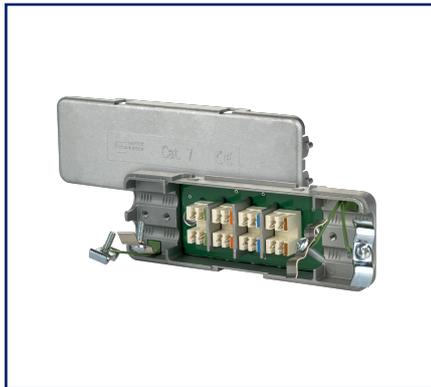
Art.-Nr.
130863-E

EAN 4250184104193

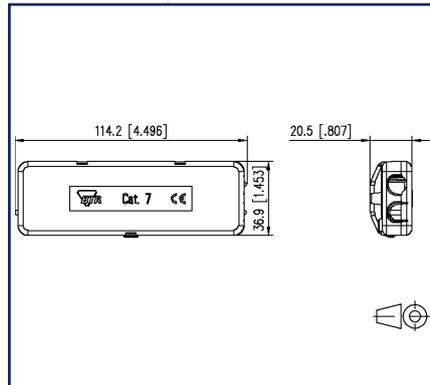
05.04.2023

Version: AG

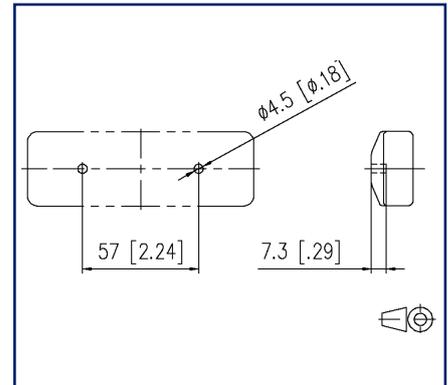
Abbildungen



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)



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

P | Cabling

Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 3/6

Art.-Nr.
130863-E

EAN 4250184104193

05.04.2023

Version: AG

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)

Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 9,6
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,354
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

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer - Steckzyklen	min. 100
---------------------------	----------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
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

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001121
ETIM 6.0	EC001121
ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121

P | Cabling

Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 4/6

Art.-Nr.
130863-E

EAN 4250184104193

05.04.2023

Version: AG

Technische Daten

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	168 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0.37 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	160 mm x 100 mm x 380 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	6,299 in. x 3,937 in. x 14,961 in.



P | Cabling

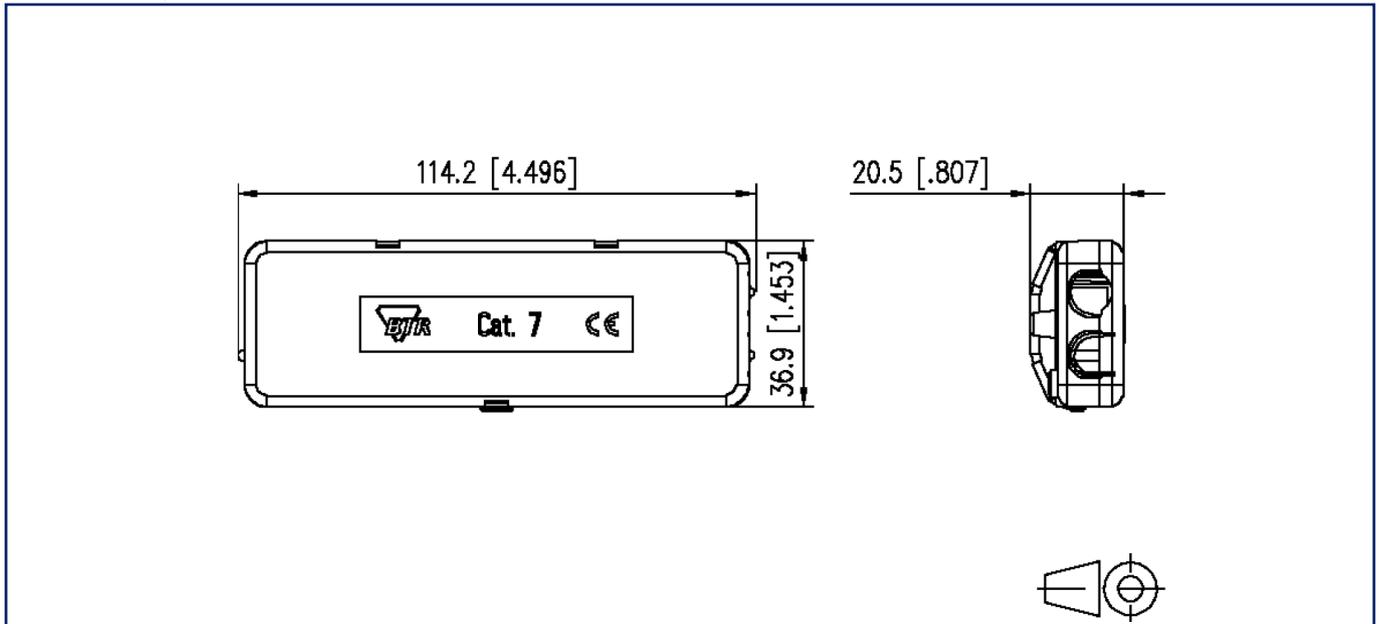
Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 5/6

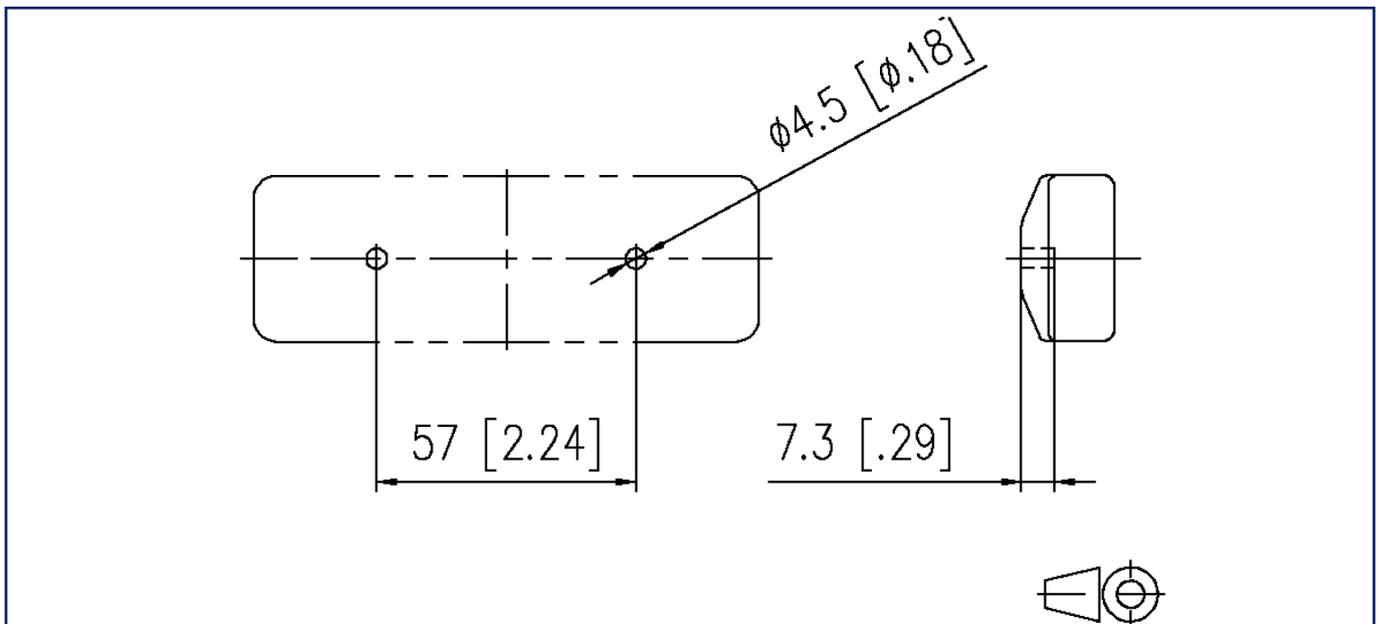
Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
05.04.2023
Version: AG

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



P | Cabling

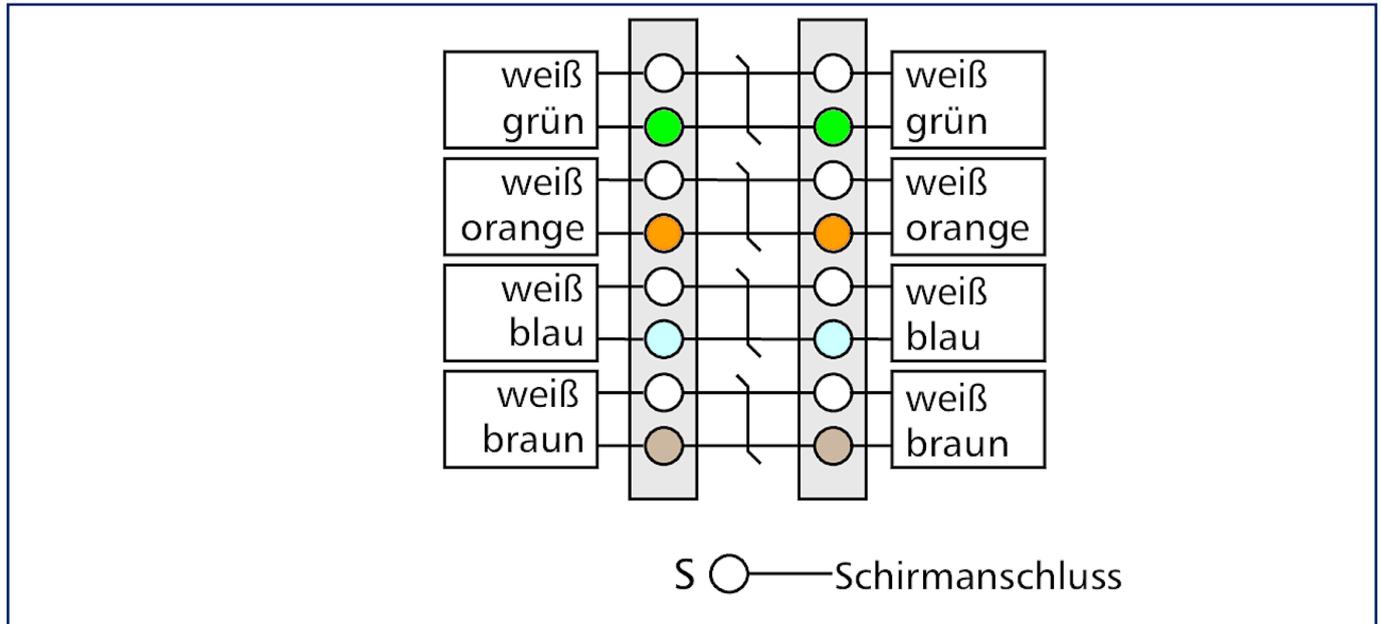
Datenblatt Cat.7 Kabelverbinder

Seite 6/6

Art.-Nr.
130863-E
EAN 4250184104193
05.04.2023
Version: AG

Abbildungen

Anschlussbild



© 2023 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

