

Datenblatt

Fast Ethernet Crossover-Kabel AWG 26 2,0 m blau

Seite 1/5

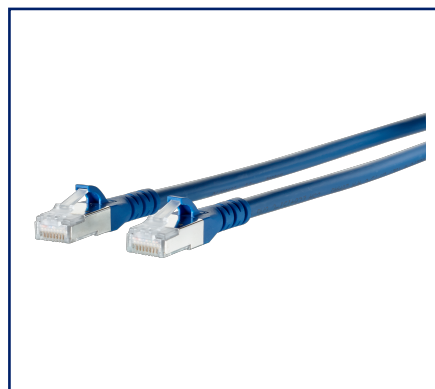
Art.-Nr.
1308452044CE

EAN 4250184170648

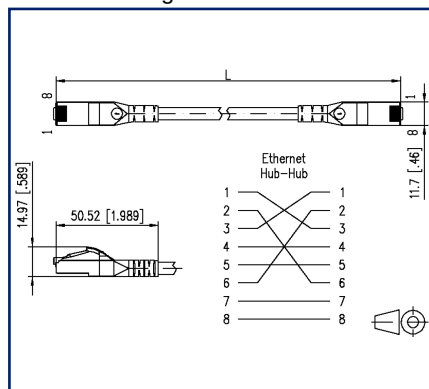
10.09.2025

Version: AH

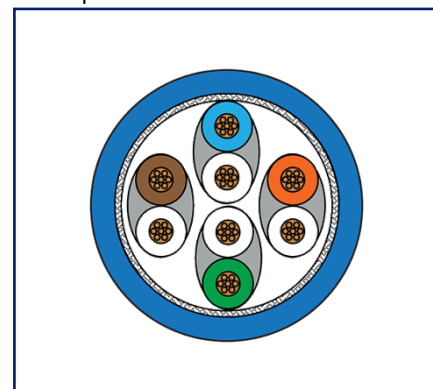
Abbildungen



Maßzeichnung



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- vollgeschirmtes Crossover-Kabel AWG 26/7
- zwei geschirmte RJ45-Stecker
- Beschaltung Ethernet / Fast Ethernet Crossover
- für 100 MBit Ethernet geeignet
- Knickschutztülle in Kabelfarbe umspritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- halogenfrei
- Standardlängen 1, 2, 3, 5, 7 und 10 m
- Farben können produktionsbedingt geringfügig abweichen
- weitere Längen und Farben auf Anfrage
- Farbvarianten: grau, blau



Datenblatt

Seite 2/5

Fast Ethernet Crossover-Kabel AWG 26 2,0 m blau

Art.-Nr.
1308452044CE

EAN 4250184170648

10.09.2025

Version: AH

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Bürobereiche
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Patchkabel
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Anzahl der Verseilelemente	4
Verseilelement	Paar
Beschaltung	Ethernet - Fast Ethernet Crossover
Farbe	blau
Abmessungen	
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.
Kabellänge (m)	2 m
Kabellänge (ft)	6,56 ft
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Knickschutztülle

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (TIA)	6A
Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3u

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	RJ45-Stecker
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	RJ45-Stecker
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1



Datenblatt

Seite 3/5

Fast Ethernet Crossover-Kabel AWG 26 2,0 m blau

Art.-Nr.
1308452044CE

EAN 4250184170648

10.09.2025

Version: AH

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8P/8C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	6,2 mm

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)	max. 500 V DC
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 500 V DC

Mechanische Eigenschaften

Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
--	------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kabelmantel	LSOH
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 1	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 2	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 1	CuSn
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 2	CuSn
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 1	Au (Gold)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 2	Au (Gold)
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 1	CuSn
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 2	CuSn



Datenblatt

Seite 4/5

Fast Ethernet Crossover-Kabel AWG 26 2,0 m blau

Art.-Nr.
1308452044CE

EAN 4250184170648

10.09.2025

Version: AH

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 140 °F
Temperatur - Installation °C	50 °C
Temperatur - Installation °F	32 °F - 122 °F

Normen/Bestimmungen

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7
Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften	DIN EN 55022

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001262
ETIM 8.0	EC001262
ETIM 9.0	EC001262
ETIM 10.0	EC001262

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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Seite 5/5

Fast Ethernet Crossover-Kabel AWG 26 2,0 m blau

Art.-Nr.
1308452044CE

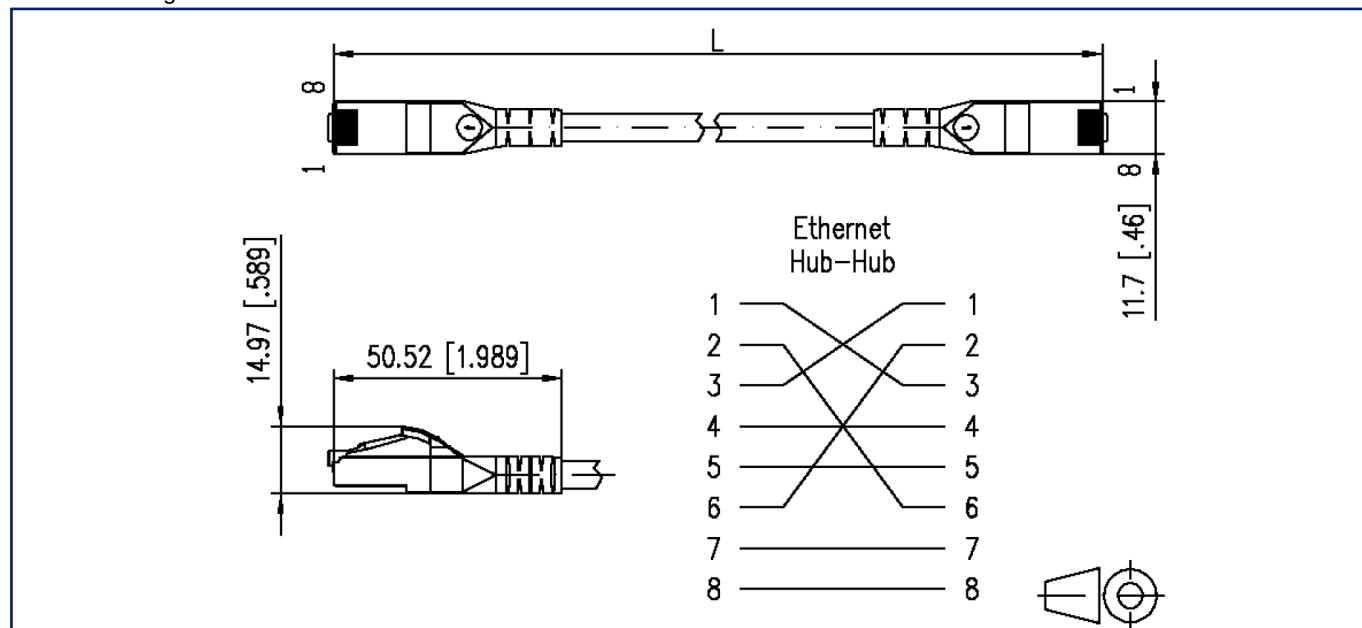
EAN 4250184170648

10.09.2025

Version: AH

Abbildungen

Maßzeichnung



Prinzipbild

