

Datenblatt

UAE 50x8 Cat.3 Patchfeld

Seite 1/5

Art.-Nr.
130886-E

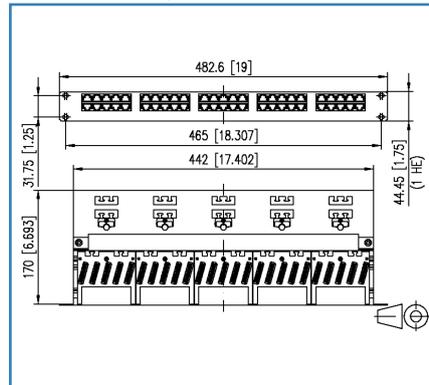
EAN 4250184105084

24.11.2015

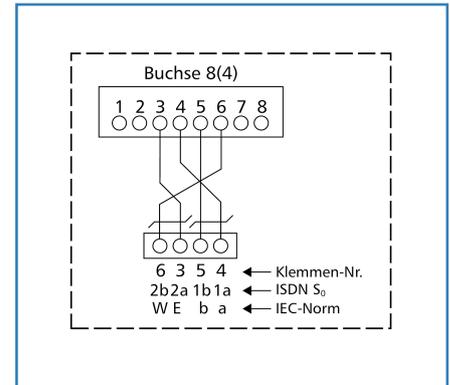
Abbildungen



Maßzeichnung



Schaltbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll 1HE Cat.3 Patchfeld mit 50 RJ45-Buchsen 8(4)
- 19 Zoll Modulträger aus silber eloxiertem Aluminium
- Anschluss der ein- bis vierpaarigen Leitungen an LSA-PLUS® Schneidklemmen (AWG 22-26)
- Geeignet für Durchmesser von 0,4 bis 0,6 mm
- anschließbare Kabeltypen bei 50 x 8(4): 10 x 10 DA, 4 x 25 DA, 2 x 50 DA (DA=Doppeladern)
- Beschaltung nach ISO/IEC 11801/EN 50173-1
- Die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur Klemme geführt werden.
- Zugentlastung mittels Kabelbinder (nicht im Lieferumfang) auf rückseitiger Kabelabfangung
- Kabelführungskanal zur geordneten Verlegung der Doppeladern
- 5 x Klemmblech für Beidraht, Erdungsbolzen M6

Datenblatt UAE 50x8 Cat.3 Patchfeld

Seite 2/5

Art.-Nr.
130886-E

EAN 4250184105084

24.11.2015

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	alu eloxiert
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	170,00 x 482,60 x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	6,69 x 19,00 x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlenaufdruck

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	3
Klasse (ISO/IEC)	C
Kategorie (TIA)	3

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	LSA-Anschlussklemme
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	50
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	50
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	50 x 4P/4C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	50 x 8P/4C
Anschlusswerte, eindrätzig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.
Aderdurchmesser (min. - max.)	
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,70 - 1,40 mm
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,028 - 0,06 in.
Erdungsanschluss	Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe
Schirmanschluss	flexible Kontaktfeder

Datenblatt
UAE 50x8 Cat.3 Patchfeld

Seite 3/5

Art.-Nr.
130886-E

EAN 4250184105084

24.11.2015

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	min. 1000 V DC

Mechanische Eigenschaften

Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 750
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben und unten
Zugentlastung	ja

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Buchse Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Buchse Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Modulhalter	Al (Aluminium)
Werkstoff - Modulhalter Oberfläche	silber eloxiert

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 - 158 °F

Zulassungen

CE	konform
RoHS	konform

© 2015 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



Datenblatt
UAE 50x8 Cat.3 Patchfeld

Seite 4/5

Art.-Nr.
130886-E
EAN 4250184105084

24.11.2015

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen

ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 | DIN EN 50173-1: 2011-09

Klassifikationen

ETIM 5.0

EC001128

Verpackungsinformationen

Verpackungsart

1 Stück / Karton

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)

1640,00 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)

3,62 lb

Abmessung - Verpackung (B x H x T)

520,00 x 180,00 x 46,00 mm

Abmessung - Verpackung (B x H x T)

20,47 x 7,09 x 1,81 in.



Datenblatt
UAE 50x8 Cat.3 Patchfeld

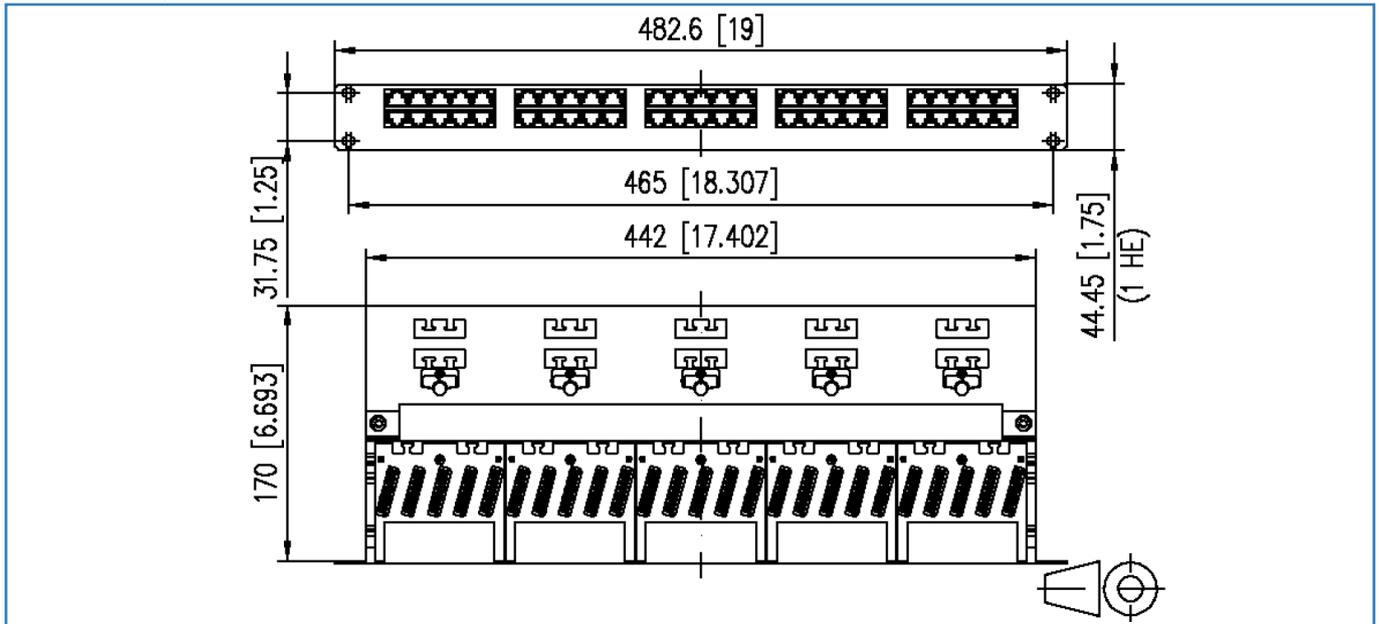
Seite 5/5

Art.-Nr.
130886-E
EAN 4250184105084

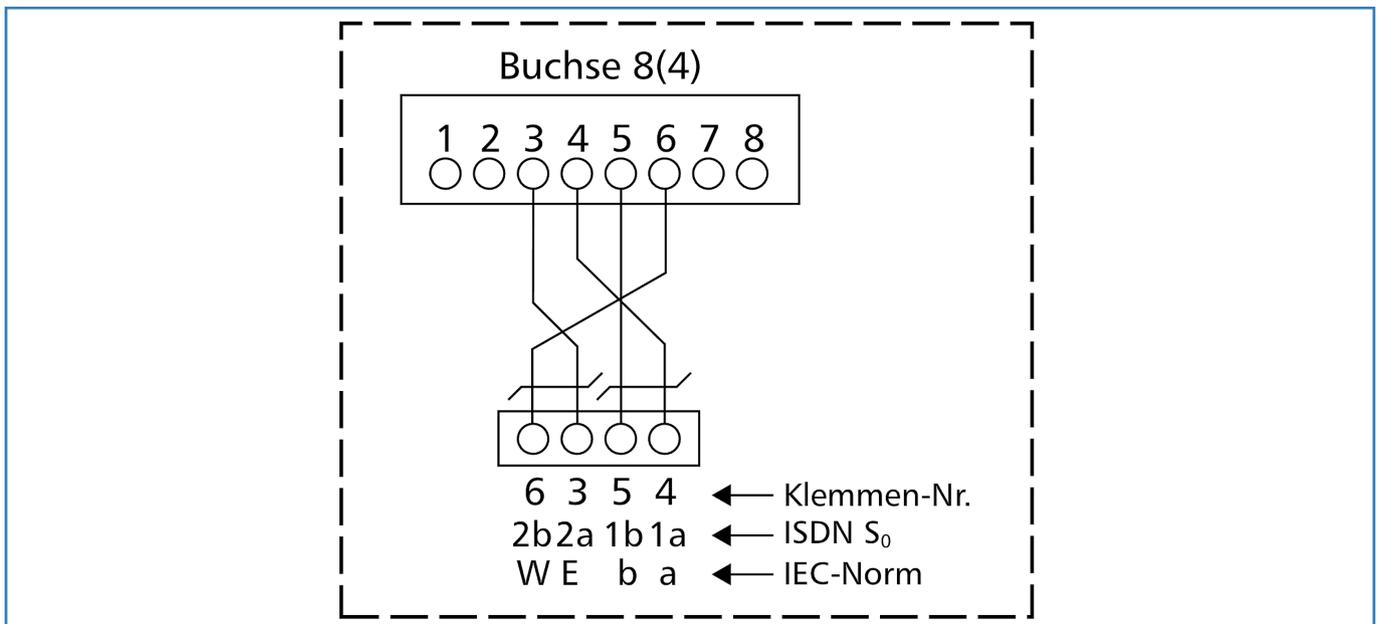
24.11.2015

Abbildungen

Maßzeichnung



Schaltbild



© 2015 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!