

# Datenblatt

## UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Seite 1/7

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

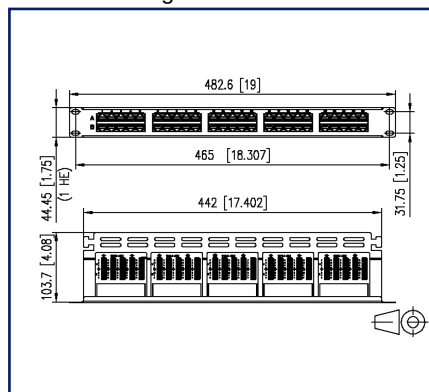
31.08.2026

Version: AA

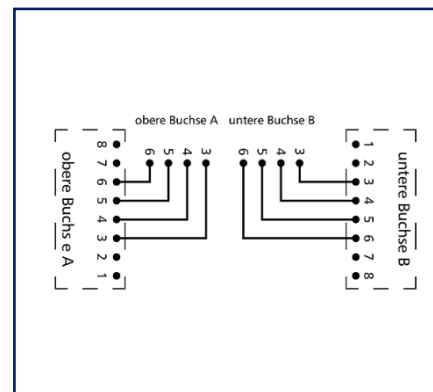
### Abbildungen



Maßzeichnung



Schaltbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- 19 Zoll 1HE Cat.3 Patchfeld mit 50 RJ45-Buchsen 8(4)
- 19 Zoll Modulträger aus Stahlblech, schwarz lackiert
- Anschluss der Anschlussleitungen an LSA-PLUS® Schneidklemmen (AWG 22-26)
- geeignet für Durchmesser von 0,4 bis 0,6 mm
- anschließbare Kabeltypen: 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 auf rückseitiger Kabelabfangung



## Datenblatt

Seite 2/7

# UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Verteilte Gebäudedienste<br>Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                                            |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                                            |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                                            |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E1                                                                                            |
| Bauart                                 | Patchfeld                                                                                     |
| Montageart                             | 1HE                                                                                           |
| Übertragungstechnik                    | Kupfer                                                                                        |
| Farbe                                  | schwarz                                                                                       |
| Abmessungen                            |                                                                                               |
| Abmessung (L x B x H)                  | 104,9 mm x 482,6 mm x 44 mm                                                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 4,13 in. x 19 in. x 1,732 in.                                                                 |
| Zoll                                   | 19 Zoll                                                                                       |
| Höheneinheit                           | 1HE                                                                                           |
| Beschriftungsmöglichkeit               | fester Zahlendruck                                                                            |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kategorie (ISO)  | 3            |
| Klasse (ISO/IEC) | C            |
| Kategorie (TIA)  | 3            |
| PoE              | IEEE 802.3af |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1          | LSA-Anschlussklemme |
| Anschlussstechnik 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          |



## Datenblatt

Seite 3/7

## UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

### Technische Daten

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | AWG 26/1 - AWG 22/1 |
|---------------------------------------------|---------------------|

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | 0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,409 mm - 0,643 mm |
|---------------------------------------------|---------------------|

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,016 in. - 0,025 in. |
|---------------------------------------------|-----------------------|

Aderdurchmesser (min. - max.)

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation) | 0,7 mm - 1,4 mm |
|----------------------------------------|-----------------|

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation) | 0,028 in. - 0,055 in. |
|----------------------------------------|-----------------------|

#### Mechanische Eigenschaften

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Steck- und Ziehkraft | max. 20 N |
|----------------------|-----------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 250 |
|---------------------------|----------|

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | oben und unten |
|--------------------------------------------------------|----------------|

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Werkstoff - Modulhalter | Stahlblech |
|-------------------------|------------|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Halogenfreiheit | ja |
|-----------------|----|

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | konform |
|------|---------|

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Temperatur - Lager °C | -40 °C - 70 °C |
|-----------------------|----------------|

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Temperatur - Lager °F | -40 °F - 158 °F |
|-----------------------|-----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatur - Betrieb °C | -40 °C - 70 °C |
|-------------------------|----------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur - Betrieb °F | -40 °F - 158 °F |
|-------------------------|-----------------|

#### Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen | ISO/IEC 11801-1:2017-11   DIN EN 50173-1:2018-10<br>ANSI/TIA-568.2-D |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|



Datenblatt

Seite 4/7

## UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

### Technische Daten

#### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001128 |
| ETIM 8.0  | EC001128 |
| ETIM 9.0  | EC001128 |
| ETIM 10.0 | EC001128 |

#### 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.



Datenblatt

Seite 5/7

## UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

### Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung                          |
|----------|--------------------------------------|
| 130792   | Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6 |
| 130818-E | Anlegewerkzeug LSA-PLUS®             |



Datenblatt

Seite 6/7

## UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz

Art.-Nr.  
130886-0203-E

EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

### Zubehör von

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| 130862-1H20-E | Aufputzgehäuse für 19 Zoll Patchfelder 1HE reinweiß |
| 130862-2H20-E | Aufputzgehäuse für 19 Zoll Patchfelder 2HE reinweiß |



Datenblatt

Seite 7/7

**UAE 50x8(4) Cat.3 Patchfeld, Stahlblech schwarz**

Art.-Nr.  
130886-0203-E

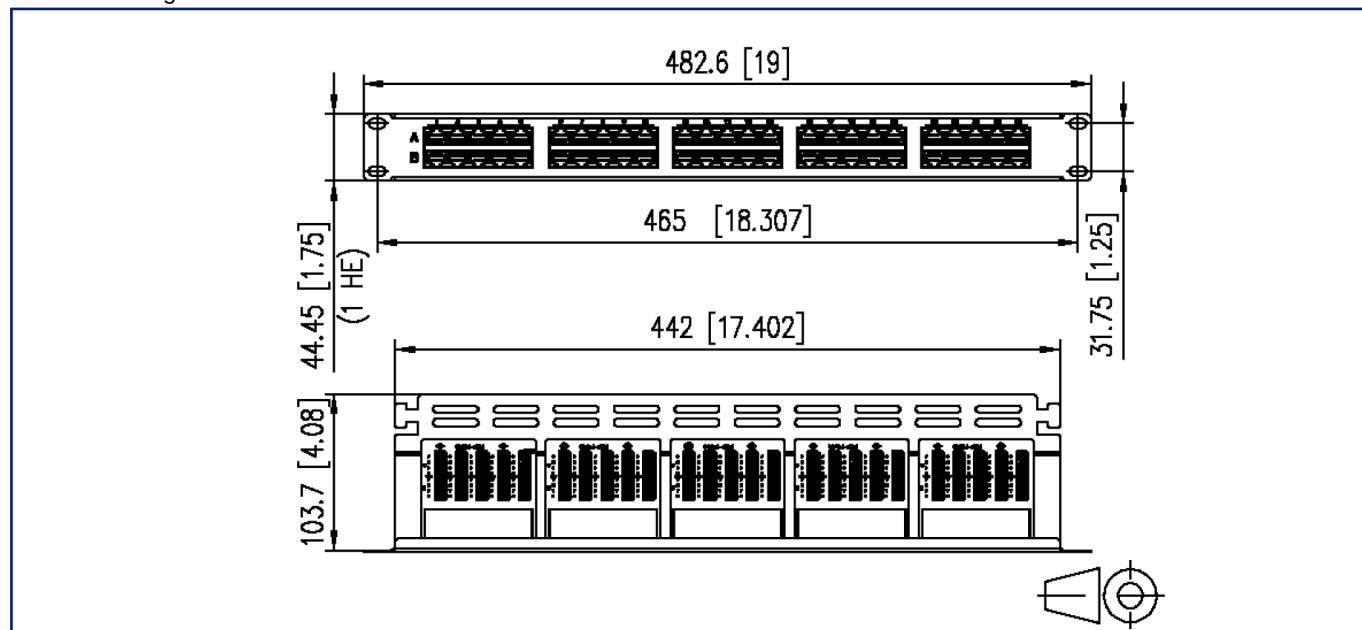
EAN 4250184142560

31.08.2026

Version: AA

## Abbildungen

Maßzeichnung



Schaltbild

