



## MegaLine® Connect45 Pro SMART DL

RJ45-Anschlussdose UP/50 Kat.6<sub>A</sub> ISO/IEC geschirmt, 2-fach

### Anwendung

Zum Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 für die Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 6<sub>A</sub> (ISO/IEC) bis 500 MHz, die Anforderungen des Channels und des Permanent Links der Klasse E<sub>A</sub> (ISO/IEC) bis 10 GBE werden erfüllt.

Die flache Anschlussdose mit Zentralscheibe ist ohne Spezialwerkzeug leicht anzuschließen und kann auch unter sehr engen Platzverhältnissen sicher und bequem montiert werden. Designfähig.

### Normen

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51
Übertragung	ISO/IEC 11801, EN 50173
Fernspeisung	IEEE 802.3bt (4PPoE), DIN IEC 60512-99-001, DIN IEC 60512-9-3

### Mechanische Eigenschaften

Maße	69,8 x 69,8 x 33,0 mm (H x B x T)
Gewicht	57 / 69 g
Steckzyklen	1000 (typ.)
Anschlüsse	2x RJ45 Kat. 6 <sub>A</sub> 45° - SMART DL (Dual Line)
Gehäuse	Zinkdruckguss
Isolierteile	Polycarbonat (PC)
Leiterplatte	halogenfreies Epoxidharz (FR4)
Kontakte	Federstahl mit Goldauflage (ca. 2 µm)
Zentralscheibe	50 x 50 mm (ABS)
Beschriftung	klappbares Beschriftungsfeld (PC)
Farbe	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)

# MegaLine® Connect45 Pro SMART

RJ45-Anschlussdose UP/50 Kat.6<sub>A</sub> ISO/IEC geschirmt, 2-fach

Beschaltung	IDC-Schneidklemmen, werkzeuglos AWG 26/1 bis AWG 22/1
Codierung	EIA/TIA 568A/568B
RJ-Kompatibilität	RJ11, RJ12
PA-Anschluss	Fahne für Flachsteckhülse (6,3 mm)
Temperaturbereich	-40 bis 70 °C (Lagerung) -15 bis 60 °C (Betrieb)

## Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	<5 mOhm
Isolierwiderstand zwischen Kontakten	>500 MOhm
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	>1000 VDC/AC peak
Strombelastbarkeit, Kontakt	max. 0,8 A
Power over Ethernet	4PPoE gem. IEEE 802.3bt

## Übertragungseigenschaften

Komponente / Übertragung	Kat. 6 <sub>A</sub> / Klasse E <sub>A</sub> gem. ISO/IEC 11801, EN 50173
Übertragungsgeschwindigkeit	10 Gigabit/s (10 GBE bis 500 MHz)

## Erzeugnisnummer Bezeichnung

KDA4D5SU2000001 MegaLine® Connect45 Pro SMART DL 2xRJ45 Anschlussdose Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC

## VPE

1 Stück