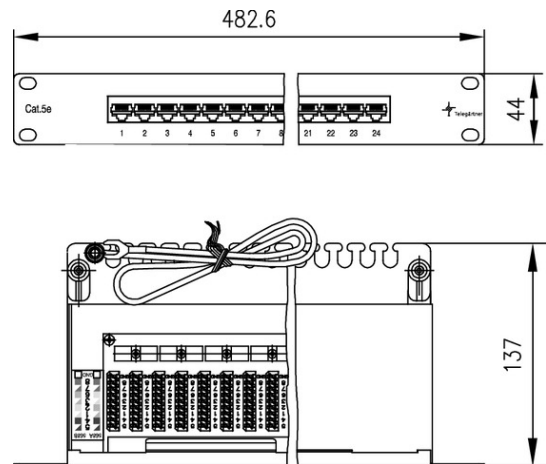


Artikelnummer: J02023B0017

Patch Panel MPP24-HS Cat.5e



Abb. kann abweichen



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	MPP24-HS Cat.5e
Ausführung	24 x RJ45 geschirmt
Farbe	lichtgrau RAL 7035

Leistungsmerkmale

- 19"/10" Einschubgehäuse 1 HE mit 12, 16 oder 24 RJ45-Anschlussbuchsen auf einer gemeinsamen Leiterplatte
- 360° Schirmkontaktierung durch Klemmschellen direkt auf der Leiterplatte, ohne zusätzliches Verdrillen des Abschirmgeflechts (geschirmte Ausführung)
- Anschluss der Adern über LSA-Plus-Schneidklemmen mit farbiger Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B
- Anschlussfreundlich bei Einhaltung der aufgedrillten Strecke bei den Anschlussdrähten auf max. 13 mm
- Ausreichender Abstand zwischen Anschlussklemme und Schirmkontaktstelle auf der Leiterplatte, reduziert die Möglichkeit eines Kurzschlusses zwischen Schirmgeflecht und Anschlussdrähten
- Cat.6_A-, Class E_A 500 & Cat.6A-Ausführungen mit Kontaktüberbiegeschutz: >750 Steckzyklen mit RJ45/RJ11/RJ12-Steckern
- Frontplatte bedruckt mit Nummern der Anschlussbuchsen
- Gehäuse aus Stahlblech, lichtgrau (RAL 7035) oder schwarz pulverbeschichtet, Abschirmhaube aus rostfreiem Stahl
- Kabelzugentlastung durch beiliegende Kabelbinder ohne Schrauben und Spezialwerkzeuge
- Leiterplatte horizontal
- Potentialanschluss über eine beiliegende PE-Leitung
- Werkzeuglose Befestigung der Abschirmhaube (geschirmte Ausführung)

Mechanische Eigenschaften	
Steckkraft	≤ 30 N
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750
Cu-Leiterdurchmesser	massiv 0,41 - 0,64 mm AWG 26/1 - AWG 22/1
Aderdurchmesser	0,7 - 1,6 mm
Werkstoff: Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Werkstoff: Abschirmgehäuse	rostfreies Stahlblech
Werkstoff: Isolierteile	PA, PBT, PBP, PE
Werkstoff: Leiterplatte	FR4
Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte	verzinkt
Werkstoff: Kontaktfeder	CuSn, Federstahl
Werkstoff: Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über 1,2 µm Ni
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	CuZn
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt

Elektrische Eigenschaften	
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC
Strombelastbarkeit bei 50° C	1 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Cat.6 _A , Cat.6A; Class E _A : PoE+; Cat.5e: PoE

Normen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51 / -7-5 / -7-3 / -7-41

Umweltanforderungen	
Umgebungstemperatur	-40° C bis + 70° C

Übertragungstechnische Eigenschaften	
--------------------------------------	--

Kategorie 6 _A (Komponente) für Produkte Cat.6 _A	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Klasse E _A (Permanent Link) für Produkte Cat.6 _A , Cat.6A, Class E _A 500	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Klasse E _A (Channel) für Produkte Cat.6 _A , Cat.6A, Class E _A 500	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Kategorie 5e	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Kategorie 3	-
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	erfüllt
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	erfüllt