

381166929	DATENBLATT	
Gültig ab: 05.12.2024	EPIC® DATA RJ45 6A 20	

Beschreibung

- RJ45-Stecker
- CAT.6/6A FTP
- RoHS-konform



Allgemeine Merkmale

Serie	RJ45
Temperaturbereich	-40 °C bis +55 °C

Mechanische Eigenschaften

Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen (min.)	≥ 750

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ min., 100 V DC min.
Nennspannung	125 V AC
Nennstrom	1,5 A @ 25° C

Geeignetes Kabel

Leiter, Litze 7-drähtig	AWG27/7 – AWG24/7
Isolator Außen-Ø	Ø 0,8 bis Ø 1,05
Außendurchmesser des Mantels	Ø 4,5 bis Ø 6,5

Materialien und Oberflächen

Steckergehäuse	PA66
Adermanager	PC
Kontakte	Messing / vergoldet
Stecker	Federstahl

Umweltanforderungen

Die Produkte entsprechen den RoHS- und REACH-Richtlinien.

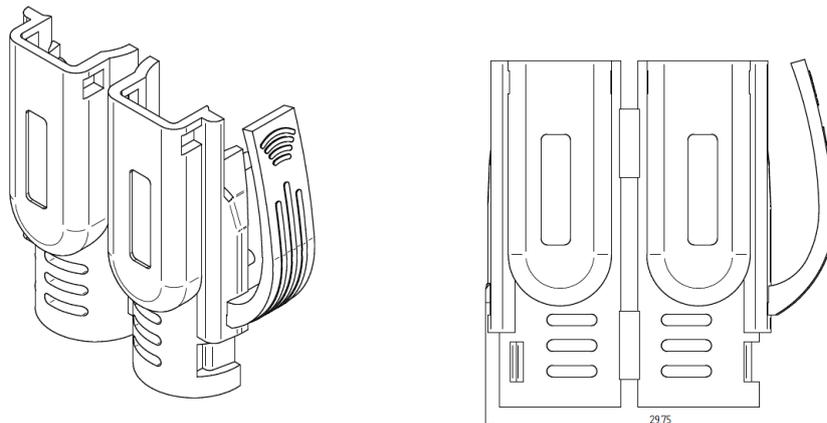
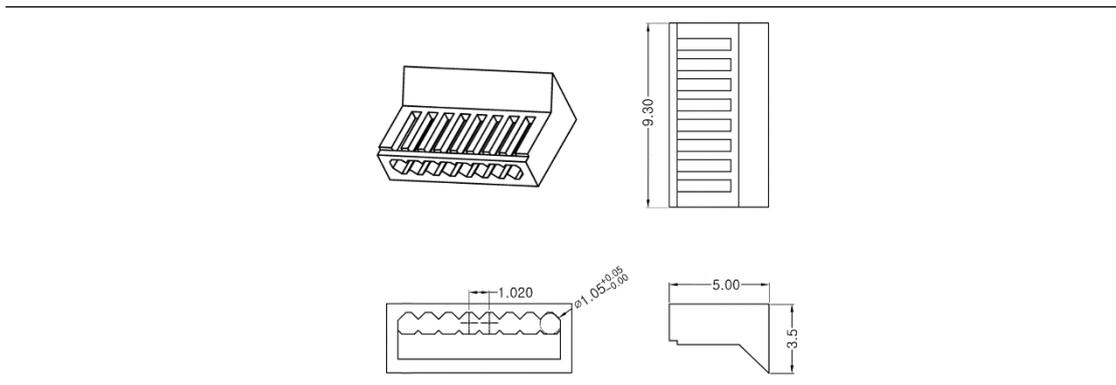
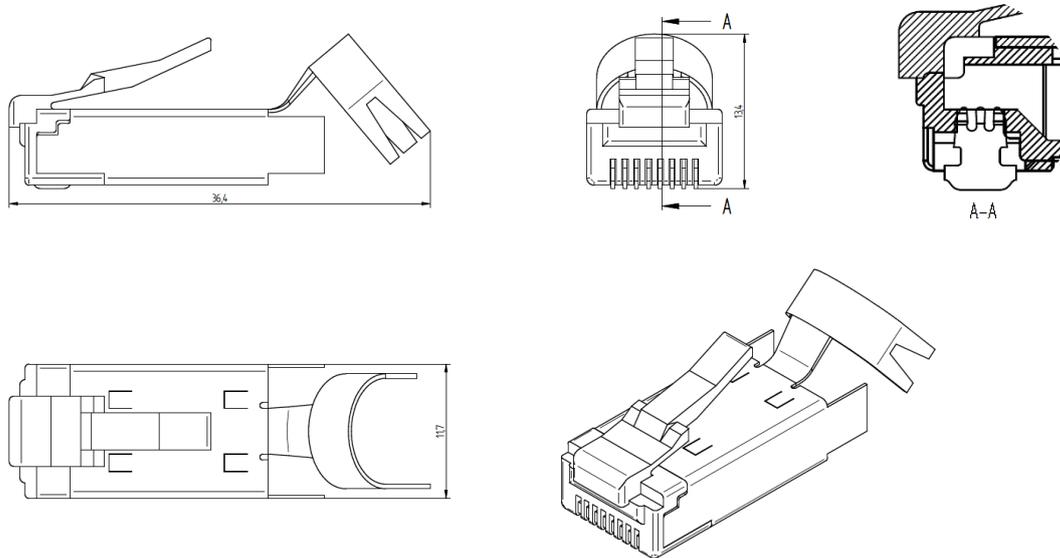
Steckverbinder-Norm

IEC 60603-7-81

Ersteller: JUKL2/BU EPIC Freigegeben: VACH1/BU EPIC	Dokument: DB381166929DE Fassung: 01	Seite 1 von 3
--	--	---------------

381166929	DATENBLATT	
Gültig ab: 05.12.2024	EPIC® DATA RJ45 6A 20	

Zeichnungen



Ersteller: JUKL2/BU EPIC Freigegeben: VACH1/BU EPIC	Dokument: DB381166929DE Fassung: 01	Seite 2 von 3
--	--	---------------

381166929	DATENBLATT	
Gültig ab: 05.12.2024	EPIC® DATA RJ45 6A 20	

Infos

Vereinfachte Pinnbelegung mittels Adermanager und transparentem Sichtfenster
Einfacher Leitungsanschluss durch Schneidklemmtechnik

Anwendungsbereich

Zur Datenübertragung im Frequenzbereich bis 600 MHz
Zur Verwendung mit Cat.6A-Leitungen
Für alle LAN-Netzwerke und Ethernet-Anwendungen bis 100Base-TX geeignet

Bemerkung

Die Fotografien sind nicht maßstabsgetreu und stellen keine Detailabbildungen der jeweiligen Produkte dar.

Ersteller: JUKL2/BU EPIC Freigegeben: VACH1/BU EPIC	Dokument: DB381166929DE Fassung: 01	Seite 3 von 3
--	--	---------------