

## 17 Zoll Panel-PC ViTAM-817P Edelstahlgehäuse



- 17" TFT-LCD, 1.280 x 1.024 Pixel
- Projiziert-kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel Celeron N2930 1,83 GHz
- IP66/IP69K Edelstahlgehäuse mit M12-Anschlüssen
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlssystem
- Ablesewinkel horizontal 170°, vertikal 170°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ViTAM-817P>

### Beschreibung

Die ViTAM-8 Serie basiert auf einem Intel Celeron N2930 1,83 GHz Prozessor. Die Industrie-Panel-PCs dieser Serie sind in den Display-Größen 10,1 " bis zu 24", wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht mit einem entsprechendem Betriebssystem eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Gehäuse aus Edelstahl (Typ 304) verbunden. Das Gehäuse ist in IP69K (inkl. IP66) mit M12-Anschlussmöglichkeiten ausgeführt. Zusätzlich ist ein On/Off-Taster seitlich des Panel-PCs integriert. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des robusten Edelstahlgehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die ViTAM IPC können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigsten Bedingungen, ausgestattet werden. Zusätzlich können Erweiterungskarten für weitere Schnittstellen oder RFID integriert werden.

### Schnittstellen:

USB: 1 x M12 8-pin (2 x USB 2.0 via Kabel) mit wasserdichtem Abschluss  
Seriell: 1 x M12 8-pin für COM 1 (RS-232/-422/485, Default RS-232) mit wasserdichtem Abschluss  
Ethernet: 1 x M12 A-Code, 8-polig, Buchse (female) für Gigabit-Ethernet mit wasserdichtem Abschluss  
Sonstige: 1 x On/Off-Taster (seitlich, wasserdicht)  
Spannungsversorgung: 1 x M12 3-pin, 1 x On/Off-Schalter (rückseitig)

Mögliche Erweiterung: 2 x M12  
Verfügbare Erweiterungen:  
2 x USB 2.0 Modul via TB-528U2  
1 x USB 3.0 via Kabel  
1 x LAN via Kabel  
1 x COM Port via TB-528C1  
1 x CAN via TB-528CAN2  
1 x M12 12-pin VGA  
1 x HDMI

### Erweiterungssteckplätze:

1 x Mini PCIe für Wifi/BT (optional)  
1 x RFID (Frontseitig, s. Optionen)

### Gehäuse:

Edelstahl (Typ 304, optional 316)

### Montage:

VESA 75 x 75; Yoke Mount (schwenkbare Gabel-Halterung)

### Schutzart:

IP66/IP69K

### Gewicht:

ca. 7,1 kg

### Abmessungen (BxHxT):

432 mm x 358 mm x 55,3 mm

### Umgebungsbedingungen:

Betrieb: 0 °C bis +50 °C ;  
Lagerung: -30 °C bis +70 °C  
10% bis 90 %.rF, nicht kondensierend.

### Zertifizierungen:

CE/FCC class A

### Betriebssysteme:

Windows® 10 IoT  
Linux

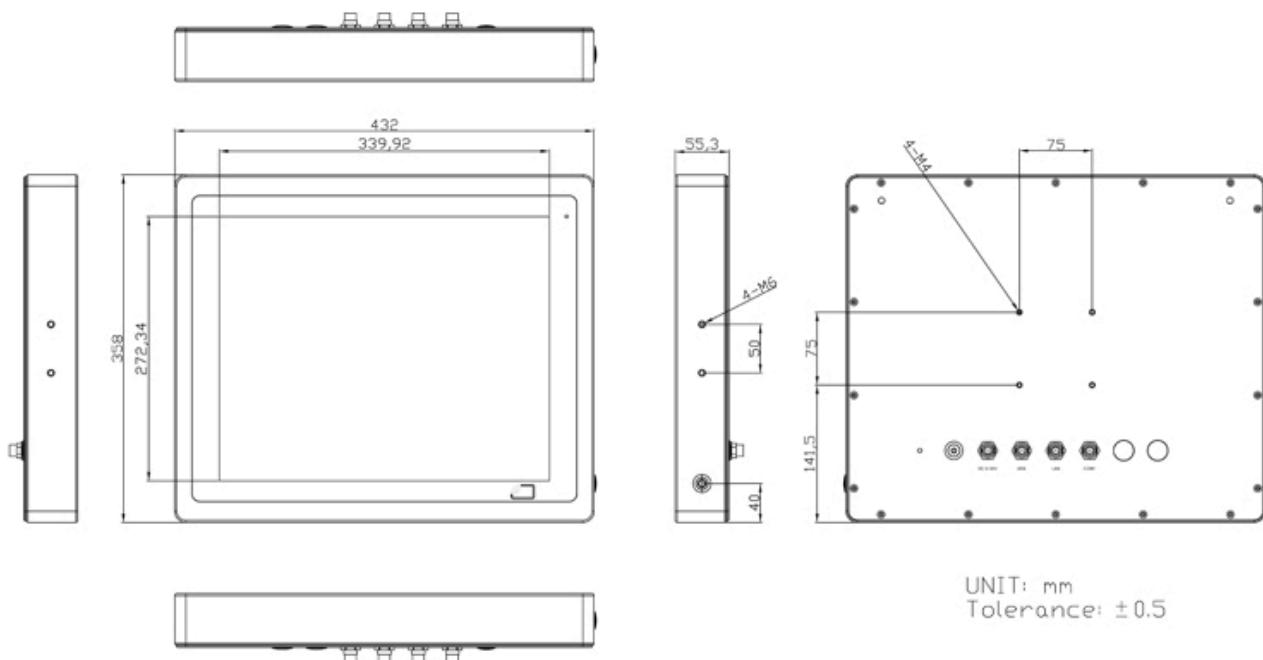
### Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	max. 29,2 W
Leistungsaufnahme:	max. 29 W
Display:	17" TFT-LCD
Auflösung:	1.280 x 1.024 Pixel
Seitenverhältnis:	5:4
Helligkeit:	350 cd/m²
Farben:	16,7 Mio.
Kontrast:	1.000:1
Ablesewinkel:	H: 170° / V: 170°
Touchscreen:	projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel Celeron N2930 1,83 GHz
System Chipset:	SoC
RAM:	4 GB DDR3L RAM 1.600 MHz onboard (optional 8 GB)
SSD/HDD:	1x 2,5" HDD/SSD (Standard 32 GB SSD)
Speicher zusätzlich:	1 x SD-Slot

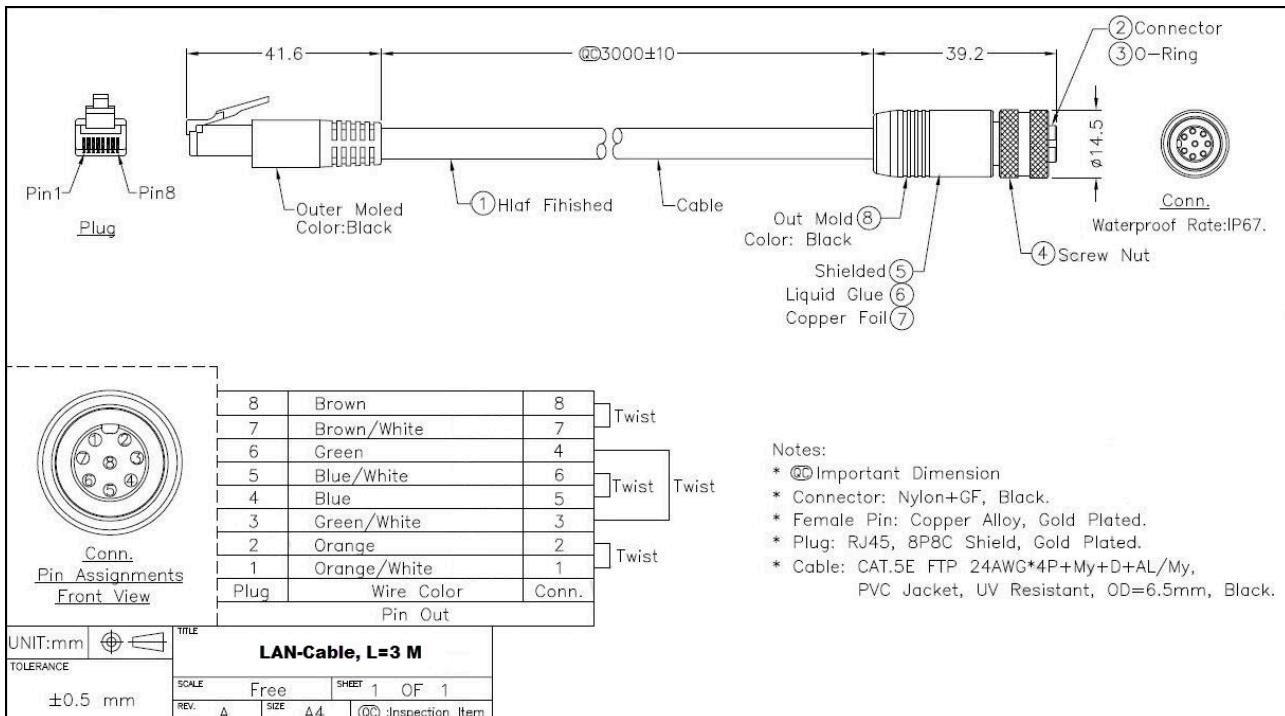
Optionen:	HDMI VGA (M12, 12-pin)  Wifi/BT (via Mini PCIe) RFID Modul (für eine frontseitige Verwendung, Mifare 13,56 MHz)  2 x USB 2.0 Modul via TB-528U2 1 x USB 3.0 via Kabel 1 x LAN Gigabit-Ethernet via Kabel 1 x COM Port via TB-528C1 1 x CAN via TB-528CAN2  IP65 Waterproof Power Adapter Optical Bonding High Brightness LCD (1000 cd/m <sup>2</sup> ) Edelstahl (Typ 316) Linux, Android, Windows
Lieferumfang:	Gerät 1 x M12 Steckernetzteil 1 x M12 USB Kabel (1x M12 auf 2x USB 2.0)
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**



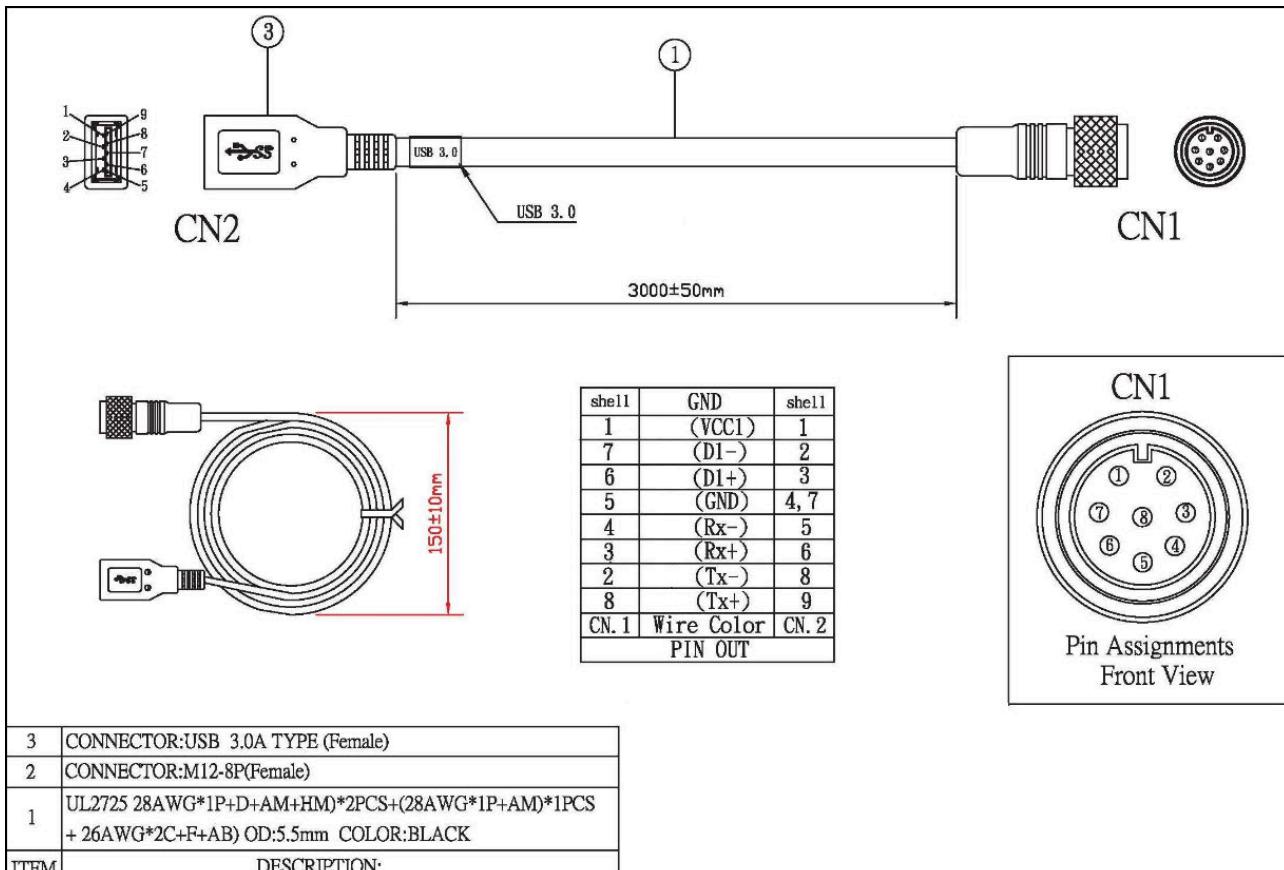
**Zeichnungen**  
**LAN-Kabel**



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

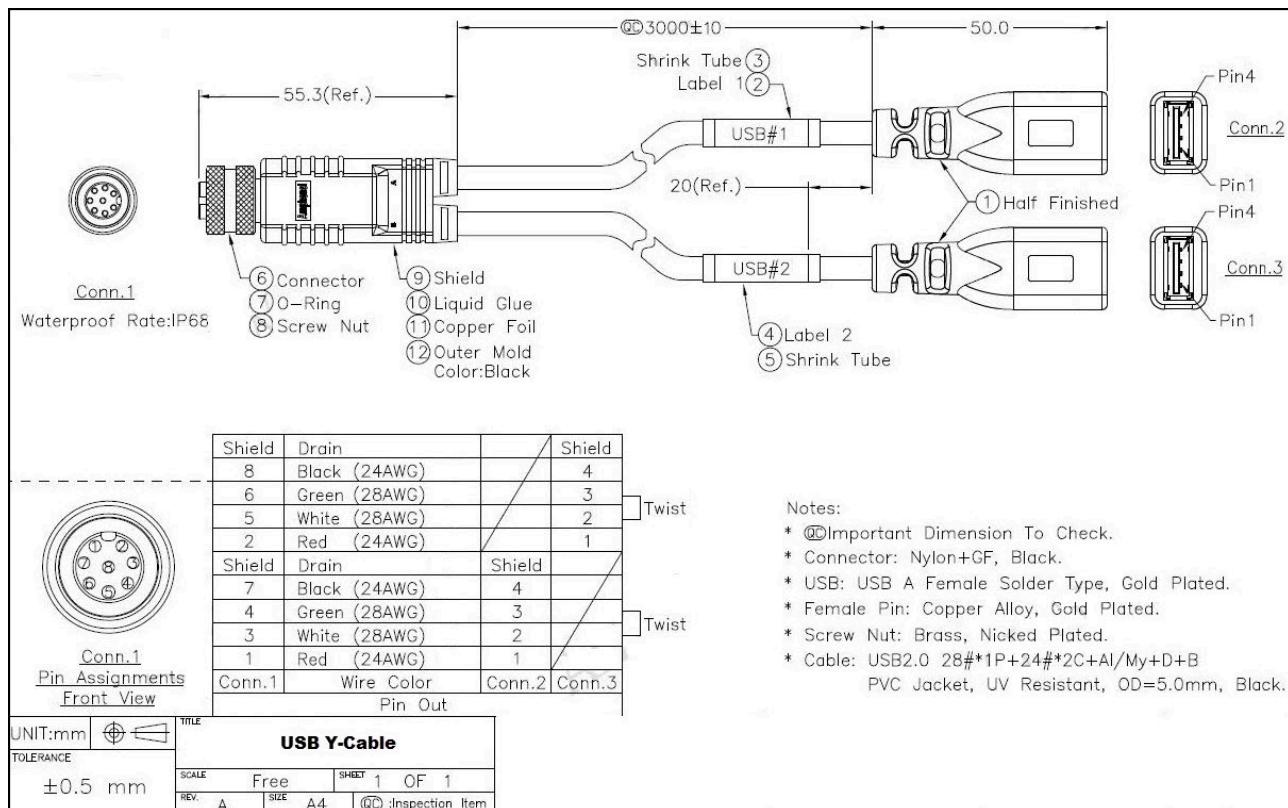
**Zeichnungen**

**USB 3.0 Kabel**



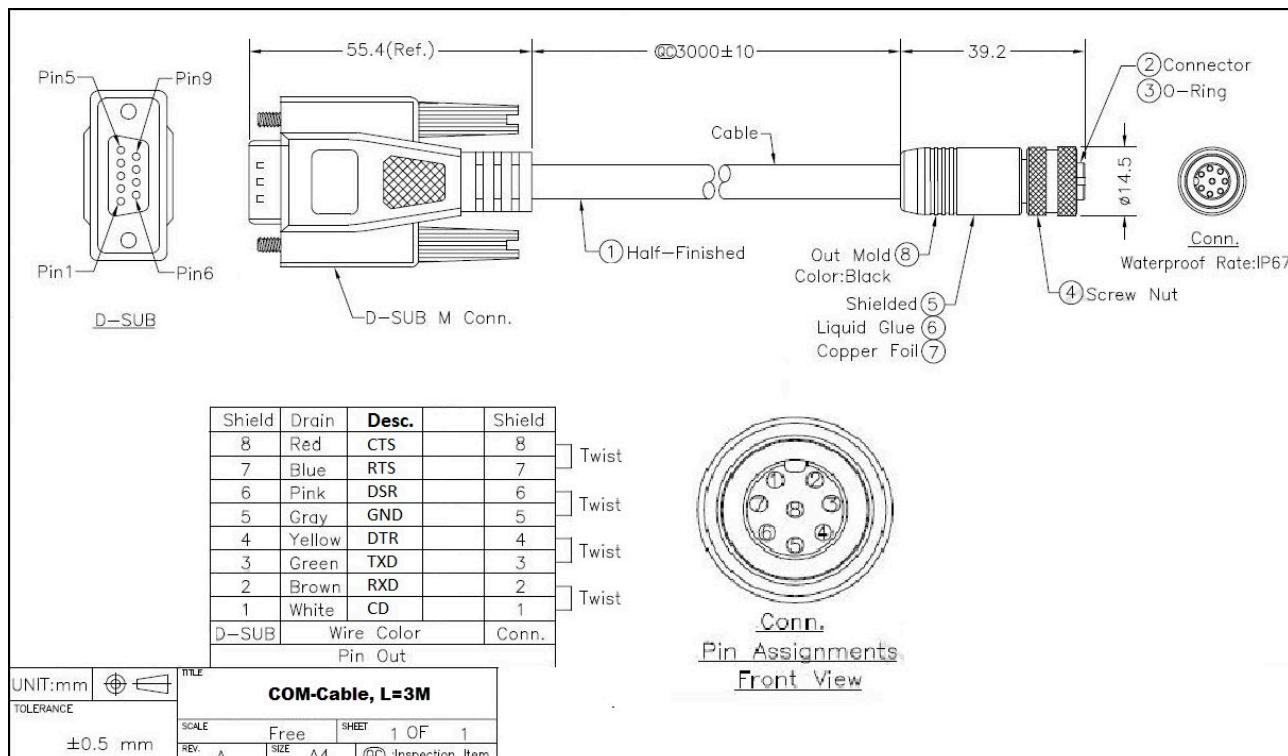
(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

**Zeichnungen**  
**USB Y-Kabel**



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

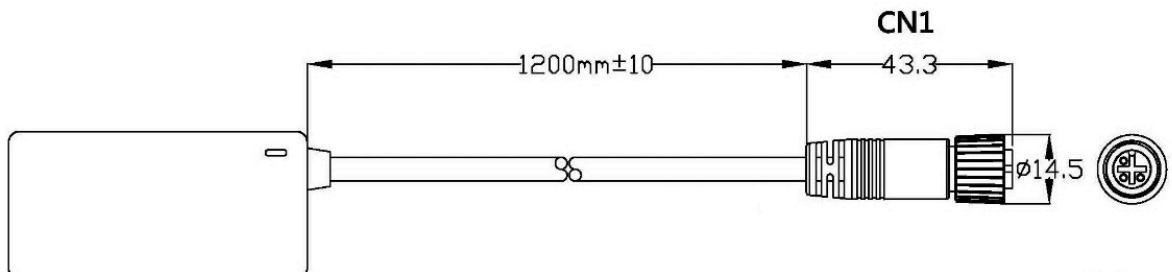
**Zeichnungen**  
**COM-Kabel**



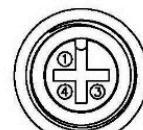
(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

**Zeichnungen**

**Power Adapter**



AC-DC Adapter	Def.	CN1
	<b>FG</b>	<b>1</b>
(White)	<b>VCC</b>	<b>3</b>
	<b>GND</b>	<b>4</b>



Pin Assignments  
Front View

(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

