

## 15,6 Zoll Panel-PC ViTAM-916P Edelstahlgehäuse



- 15,6" TFT-LCD, 1.366 x 768 Pixel
- Projiziert-kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel 4th Gen. Core i3-4010U
- IP66/IP69K Edelstahlgehäuse mit M12-Anschlüssen
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ViTAM-916P>

### Beschreibung

Die ViTAM-9 Serie basiert auf einem Intel 4th Gen. Core i3-4010U Prozessor.

Die Industrie-Panel-PCs dieser Serie sind in den Display-Größen 15 " 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.

### Produkt-Details

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC<br>Leistungsaufnahme: max. 26,1 W  |
| Leistungsaufnahme:   | max. 26,1 W                                         |
| Display:             | 15,6" TFT-LCD                                       |
| Auflösung:           | 1.366 x 768 Pixel                                   |
| Seitenverhältnis:    | 16:9                                                |
| Helligkeit:          | 300 cd/m <sup>2</sup>                               |
| Farben:              | 16,7 Mio.                                           |
| Kontrast:            | 500:1                                               |
| Ablesewinkel:        | H: 160° / V: 160°                                   |
| Touchscreen:         | projiziert kapazitiv                                |
| CPU:                 | Intel 4th Gen. Core i3-4010U                        |
| System Chipset:      | SoC                                                 |
| RAM:                 | 4 GB DDR3L RAM 1.600 MHz<br>onboard (optional 8 GB) |
| SSD/HDD:             | 1x 2,5" HDD/SSD (Standard 32 GB<br>SSD)             |
| Speicher zusätzlich: | 1 x SD-Slot                                         |

### 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 8-pin 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)<br>1 x RFID (Frontseitig, s. Optionen)                        |
| Gehäuse:                 | Edelstahl (Typ 304, optional 316)                                                                  |
| Montage:                 | VESA 75 x 75; Yoke Mount<br>(schwenkbare Gabel-Halterung)                                          |
| Schutzart:               | IP66/IP69K                                                                                         |
| Gewicht:                 | ca. 5,2 kg                                                                                         |
| Abmessungen (BxHxT):     | 440 mm x 290 mm x 55 mm                                                                            |
| Umgebungsbedingungen:    | Betrieb: 0 °C bis +50 °C ;<br>Lagerung: -30 °C bis +70 °C<br>10% bis 90 % rF, nicht kondensierend. |
| Zertifizierungen:        | CE/FCC class A                                                                                     |
| Lieferumfang:            | Gerät<br>1 x M12 Steckernetzteil<br>1 x M12 USB Kabel (1x M12 auf 2x USB 2.0)                      |
| Hersteller:              | Aplex Technology Inc.                                                                              |

---

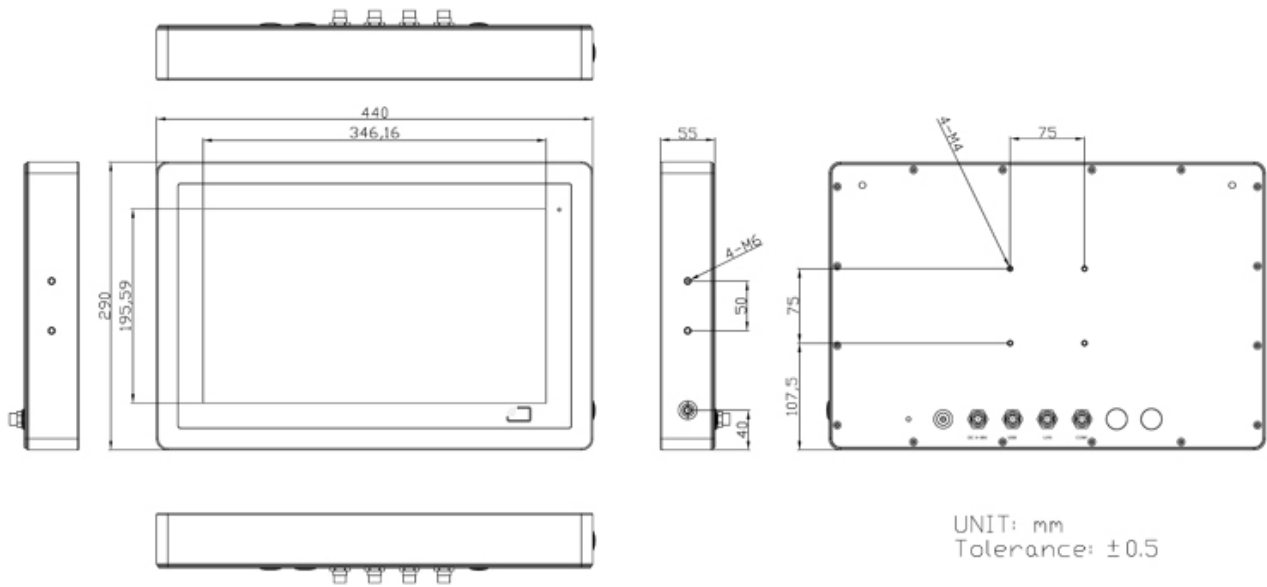
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optionen: | HDMI<br>VGA (M12, 12-pin)<br><br>Wifi/BT (via Mini PCIe)<br>RFID Modul (für eine frontseitige<br>Verwendung, Mifare 13,56 MHz)<br><br>2 x USB 2.0 Modul via TB-528U2<br>1 x USB 3.0 via Kabel<br>1 x LAN Gigabit-Ethernet via Kabel<br>1 x COM Port via TB-528C1<br>1 x CAN via TB-528CAN2<br><br>IP65 Waterproof Power Adapter<br>Optical Bonding<br>High Brightness LCD (1000 cd/m2)<br>Edelstahl (Typ 316)<br>Linux, Android, Windows |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

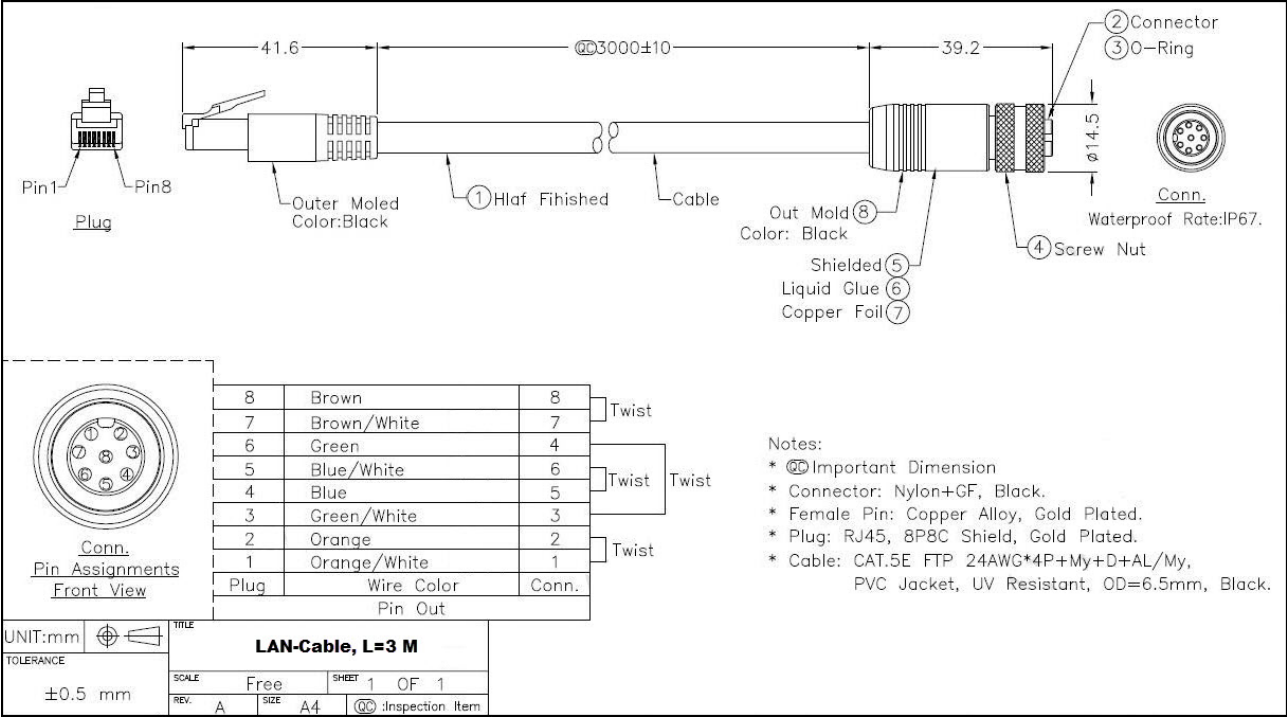
**Bestell-Nr. Zubehör**

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**



Zeichnungen  
LAN-Kabel



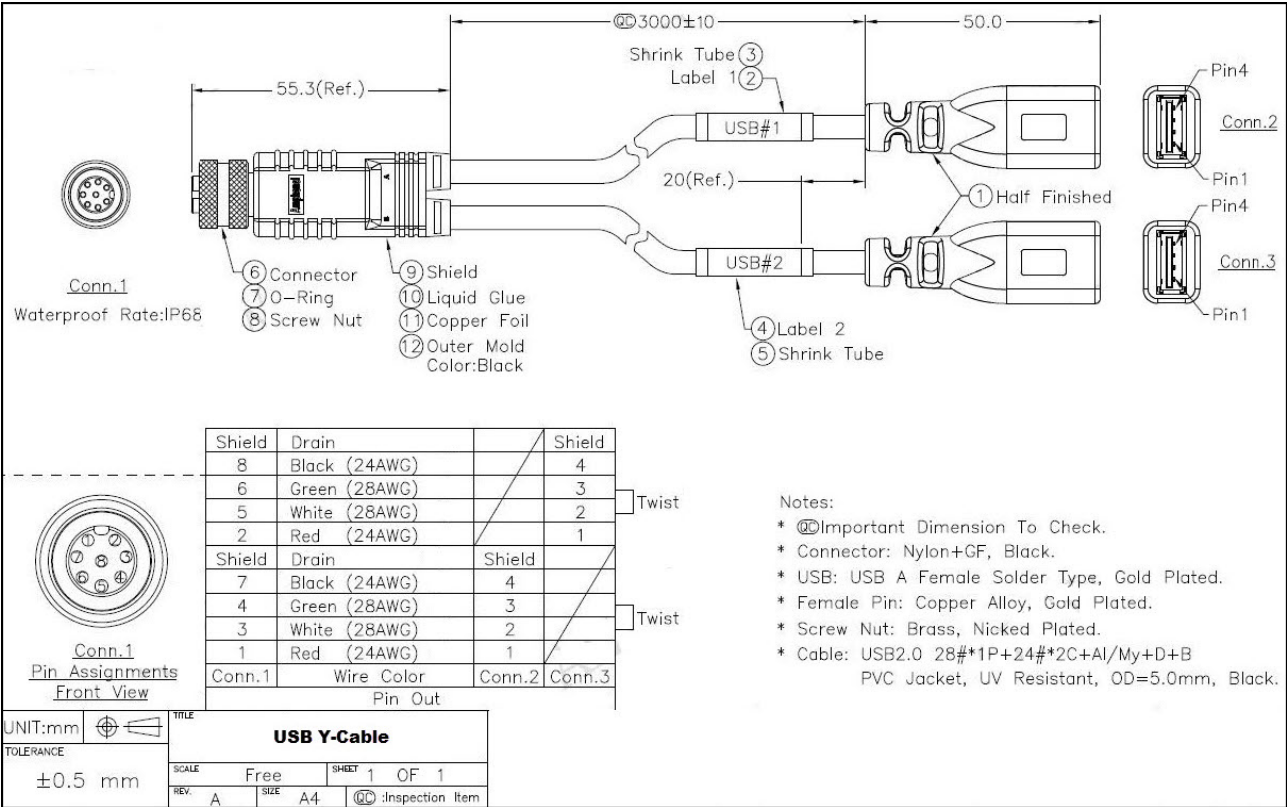
(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen  
USB 3.0 Kabel



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen  
USB Y-Kabel



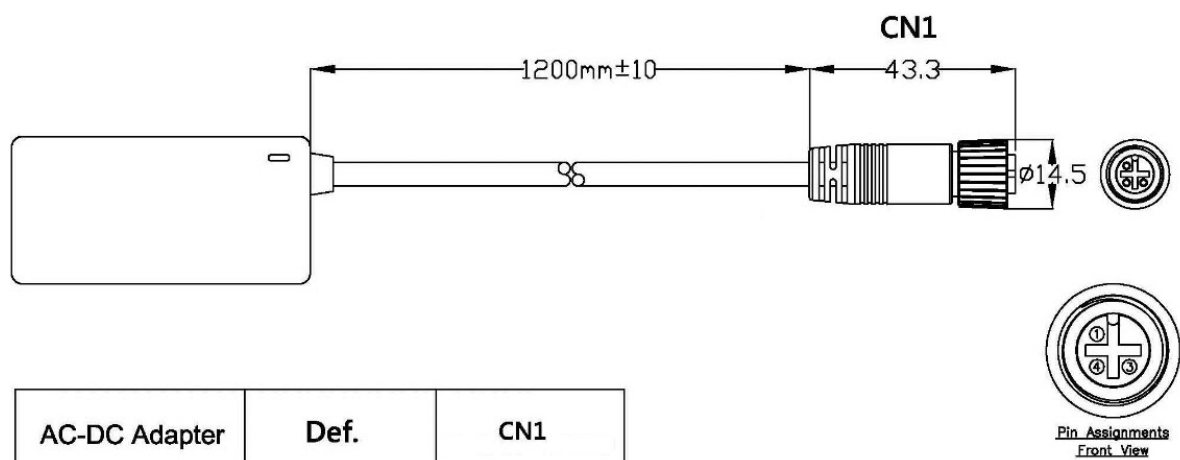
(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen  
COM-Kabel



(ggf. nicht im Lieferumfang enthalten)

Zeichnungen  
 Power Adapter



(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)

