TECHNISCHES DATENBLATT

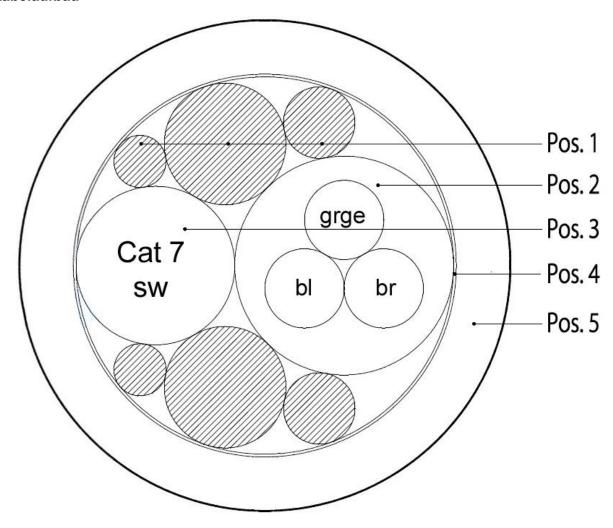


DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 79717 Datenstand: 25.10.2015

KOMB - DATACABLE 1 x Cat.7 + POWER 3 x 1,5mm² - Y

Kabelaufbau



Aufbaubeschreibung

Pos. 1 Füller

Pos. 2 Netz / Power H05VV-F 3G1,5

3 isolierte Adern mit je 1,5 mm²

Leiter: Kupferlitze blank, Einzeldraht 0,25 mm

Isolierung: perivin®, Ø 2,9 mm Farben: braun, blau, grüngelb

Verseilung: 3 Adern

Mantel: perivin®, schwarz, Ø 8,0 mm





DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

Pos. 3 Cat 7

Leiter: Kupferlitze blank, Einzeldraht Ø 0,162 mm, Farben: weiß/ blau, weiß/ orange, weiß/ grün, weiß/ braun

Paarfolienschirm: aluminiumkaschierte Polyesterfolie

Schirm: Kupfergeflecht aus verzinnten Einzeldrähten, 0,10 mm

optische Bedeckung nominell 60%

Ummantelung: perivin®, schwarz, Ø 5,5 mm

Aufdruck in weiss: KAT 7

Pos. 4 Bandierung (Vlies)

Pos. 5 Außenmantel

Werkstoff: perivin®, schwarz, Ø 18 ± 0.3 mm

Farbe: schwarz matt

Aufdruck in weiss: KAT 7 + POWER 3x1,5mm² - "Charge" - "Meter"

Elektrische Eigenschaften

Pos. 2

Betriebsspannung: max. 300 V

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:

Statische Anwendung: 8 x Außendurchmesser
Bewegte Anwendung: 10 x Außendurchmesser

Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:

bei festem Einsatz: $-30^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$ bei flexiblem Einsatz: $-5^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$