



**CAT 6 Universaldose**

**Mechanik**

- Bauart: Aufputzmontage
- Material: Abdeckung+Schließer: flammhemmendes ABS  
Buchsengehäuse: PBT+15%GF UL94V0  
Platine: FR-4 Stärke:1.6MM  
Kontakte: PHOSPHOR BRONZE T=0.35MM 8P8C 3µ vergoldet  
IDC Kontakt: PHOSPHOR BRONZE T=0.50MM vernickelt  
Halter und Deckel: Zinklegierung#3

- Kabel: 22-24AWG
- IDC Körper: Kronentyp feuerfestes PC/ABS UL-94V0/mit Farbcodierung nach T568A/B

**Elektrik**

- Nennspannung: 125V~
- Nennstromstärke: 1.5A
- Kontaktwiderstand: max. 100mOhm
- Isolationswiderstand: min. 1000MOhm @ 500V DC
- Spannungsfestigkeit: 750V~ RMS 60Hz 1Min.
- Datenübertragung: CAT.6 PERMANENT LINK:

**Umwelt**

- Lagerbedingungen: -40~+85°C
- Betriebsbedingungen: 0~70°C

**Konformität**

- Datenübertragung: ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1
- IEC 11801 PL CLASS E
- RJ45-Buchse: IEC-60603-7-5 (verwendbar mit Modularstecker nach FCC Teil 68)
- RoHS

**CAT 6 universal wall plate**

**Mechanical**

- Construction:surface mount version
- Material: Cover+Shutter: flame retardant ABS  
Jack housing: PBT+15%GF UL94V0  
PCB: FR-4 Thickness: 1.6MM  
Contacts: PHOSPHOR BRONZE T=0.35MM 8P8C 3µ gold-plated  
IDC contact: PHOSPHOR BRONZE T=0.50MM nickel-plated  
M. bracket+Top cover: Zinc alloy#3

- Cable: 22-24AWG
- IDC Body: Krone type fireproof PC/ABS UL-94V0/with color coding acc. T568A/B

**Electrical**

- Nominal voltage: 125V~
- Nominal current: 1.5A
- Contact resistance: max. 100mOhm
- Insulation resistance: min. 1000MOhm @ 500V DC
- Dielectric strength: 750V~ RMS 60Hz 1Min.
- Data standard: CAT.6 PERMANENT LINK:

**Environmental**

- Storage: -40~+85°C
- Operation: 0~70°C

**Conformity**

- Data standard: ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1
- IEC 11801 PL CLASS E
- RJ45 jack: IEC-60603-7-5 (mates with modular plug conforming to FCC Part 68)
- RoHS

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	
		gef.:	05.08.2014	tf	NET DOSE CAT 6 UNI WEISS		
		gepr.:	05.08.2014	tf			
		Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change			Zeichnungs-Nr.:	von
					68244		

