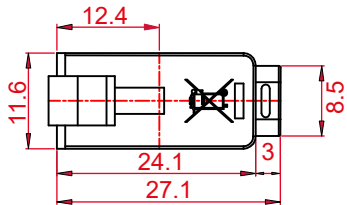
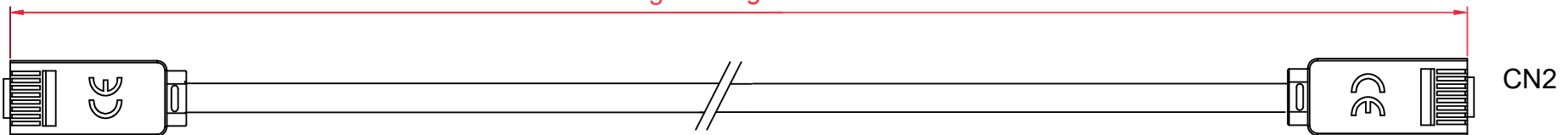


Artikelnummer / Item number	Beschreibung / Description	Länge / Length
93357	CAT FLAT 5-0050 U/UTP WEISS 0.50m	500 ± 15 mm
93358	CAT FLAT 5-0100 U/UTP WEISS 1m	1000 ± 20 mm
95191	CAT FLAT 5-0150 U/UTP WEISS 1.5m	1500 ± 30 mm
93359	CAT FLAT 5-0200 U/UTP WEISS 2m	2000 ± 30 mm
93360	CAT FLAT 5-0300 U/UTP WEISS 3m	3000 ± 50 mm
93361	CAT FLAT 5-0500 U/UTP WEISS 5m	5000 ± 100 mm
93362	CAT FLAT 5-0700 U/UTP WEISS 7m	7000 ± 100 mm
93363	CAT FLAT 5-1000 U/UTP WEISS 10m	10000 ± 200 mm
93364	CAT FLAT 5-1500 U/UTP WEISS 15m	15000 ± 300 mm
93365	CAT FLAT 5-2000 U/UTP WEISS 20m	20000 ± 300 mm

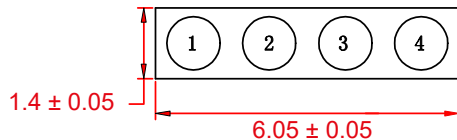
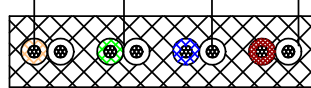


Länge / Length ± xxx mm



Aufdruck/Printing: CAT.5E U/UTP FLAT ISO/IEC 11801 ANSI/TIA-568-C.2 #617# mm/yyyy
 Wentronic GmbH | Pillmannstr 12 | 38112 | Braunschweig

weiß / orange weiß / grün weiß / blau weiß / braun
 white / orange white / green white / blue white / brown



PIN-Belegung / PIN Assignment

CN 1 568B		CN 2 568B	
weiß / white	1	weiß / white	1
orange / orange	2	orange / orange	2
weiß / white	3	weiß / white	3
grün / green	6	grün / green	6
blau / blue	4	blau / blue	4
weiß / white	5	weiß / white	5
weiß / white	7	weiß / white	7
braun / brown	8	braun / brown	8

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	08.11.2023	ir
		gepr.:	08.11.2023	AC
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung
CAT FLAT 5-0050 U/UTP WEISS



xxxm

Zeichnungs-Nr.:
 93357ff

Blatt

1/2

von

CAT 5e Flach-Patchkabel, U/UTP, weiß

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x kurzen RJ45-Stecker-typen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem flaches Ethernetkabel mit geringem Biegeradius und hoher Flexibilität, lässt sich z. B. ideal platzsparend unter Fußböden oder -leisten verlegen
- Netzwerk-Flachkabel mit Außenmaß von ca. 1,5 x 6,0 mm
- Hochwertiger, kupferkaschierter Aluminiumleiter (CCA) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerk-Verbindung
- Längenangabe des CAT-Kabels ist auf der umspritzten Slimline-Knickschutz-tülle vermerkt
- Netzwerkstecker: Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Kurzer Steckertyp ohne Rastnasenschutz


Anschluß:	2x RJ45-Stecker (8P8C)
Kontaktierung:	EIA/TIA-568B
Schirmungsklasse:	U/UTP
Spezifikation:	CAT 5e
Kabeltyp:	Flachkabel
Material Innenleiter:	CCA (kupferkaschiertes Aluminium)
Material Kabelmantel:	PVC
AWG:	30/7 (stranded)
Höhe Kabelmantel:	1,5 mm
Breite Kabelmantel:	6 mm
Knickschutz:	beidseitig
Max. Bandbreite:	100 MHz
Isolationswiderstand:	10 MΩ @ 300 V _{DC}
Leitungswiderstand:	3 Ω max.
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +60°C

CAT 5e flat-patch cable U/UTP, white

- Prewired, unshielded LAN cable with 2x short RJ45 plugs for connecting network components
- Extremely flat Ethernet cable with low bending radius and high flexibility, ideal for space-saving installation under floors or skirting boards
- Network flat cable with external dimensions of approx. 1.5 x 6.0 mm
- High-quality copper-clad aluminium wire (CCA) and gold-plated contacts guarantee an excellent, powerful network connection
- Length of the network cable indicated on the overmoulded slimline strain relief
- Network connector: pair sequence according to EIA/TIA 568B
- Short connector without latch protection

Connection:	2x RJ45 male (8P8C)
Contacting:	EIA/TIA-568B
Shielding class:	U/UTP
Specification:	CAT 5e
Cable type:	flat cable
Material Inner conductor:	CCA (copper-clad aluminium)
Material cable sheath:	PVC
AWG:	30/7 (stranded)
height of cable sheath:	1.5 mm
width of cable sheath:	6 mm
Kink protection:	both sides
Max. bandwidth:	100 MHz
Insulation resistance:	10 MΩ @ 300 V _{DC}
Conduction resistance:	3 Ω max.
Operating temperature:	-20°C ~ +60°C

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	08.11.2023	ir	CAT FLAT 5-0050 U/UTP WEISS 	2/2
		gepr.:	08.11.2023	AC		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					93357ff	