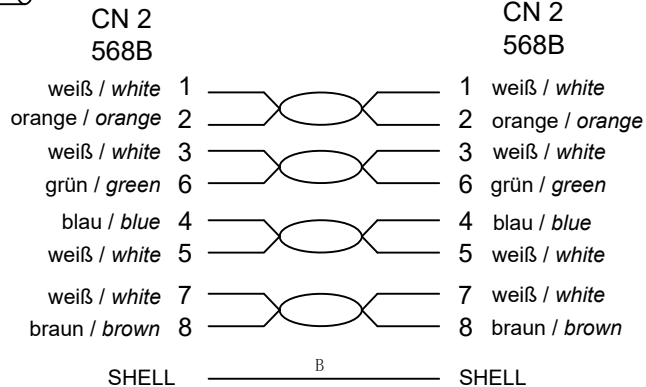
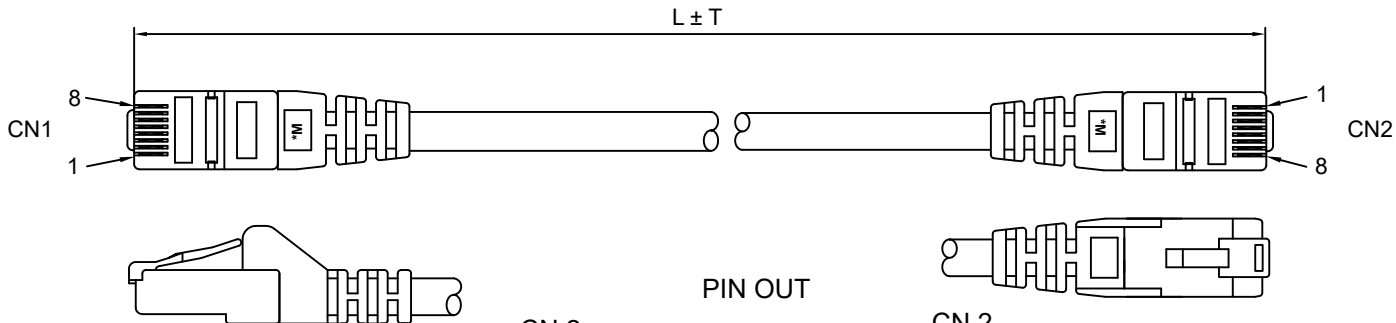


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A
B
C
D
E



Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.12 ± 0.005 mm)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen / Number of shieldings	2 x
Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding	Folie (Alu) PiMF / foil (alu) PiMF
Typ 2, Schirmung / Type 2, shielding	Geflecht (Alu) Gesamtschirm / braid (alu) overall shield
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 6.0 ± 0.2 mm, LSZH *
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
LSZH-konform / LSZH compliant	ja / yes
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	ja / yes
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	beidseitig / both sides
max. Bandbreite / max. bandwidth	250 MHz

A
B
C
D
E

F
G
H



CAT 6 Patchkabel, S/FTP (PiMF)


- doppelt geschirmtes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- CAT 6 getestet
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Aderpaarschirmung: PiMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- mit Rastnasenschutz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 65 °C

CAT 6 patch cable S/FTP (PiMF)

- double shielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- CAT 6 tested
- with gold plated PINs
- pairs screening: PiMF (pairs in metal foil) + outer shield: braiding
- with length indication on the slimline strain relief
- with latch protection
- suitable for Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- Operating temperature: -20 °C up to 65 °C

F
G
H

I
J


Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 20.01.2022	ir	CAT 6-xxxx S/FTP PIMF CU LSZH* 	1 / 2
		gepr.: 20.01.2022	ac		X.xx m
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				50885ff	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14


A


Farbe / Colour	Art.	L [m]
	schwarz / black	92459 0.15
	93215 0.25	
	68687 0.50	
	68693 1.00	
	95584 1.50	
	68696 2.00	
	68698 3.00	
	68700 5.00	
	68702 7.50	
	68694 10.00	
	68695 15.00	
	68697 20.00	
	95651 25.00	
	68699 30.00	
68701 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	grau / grey	92455 0.15
	93212 0.25	
	50885 0.50	
	50886 1.00	
	95579 1.50	
	50887 2.00	
	50888 3.00	
	50889 5.00	
	50890 7.50	
	50891 10.00	
	50892 15.00	
	50893 20.00	
	95646 25.00	
	50894 30.00	
50895 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	weiß / white	92462 0.15
	93217 0.25	
	93501 0.50	
	93502 1.00	
	95587 1.50	
	93505 2.00	
	93507 3.00	
	93509 5.00	
	93511 7.50	
	93503 10.00	
	93504 15.00	
	93506 20.00	
	95656 25.00	
	93508 30.00	
93510 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	orange / orange	92457 0.15
	93340 0.25	
	93467 0.50	
	93468 1.00	
	95582 1.50	
	93471 2.00	
	93473 3.00	
	93475 5.00	
	93477 7.50	
	93469 10.00	
	93470 15.00	
	93472 20.00	
	95649 25.00	
	93474 30.00	
93476 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	violett / violett	92461 0.15
	93342 0.25	
	93535 0.50	
	93536 1.00	
	95586 1.50	
	93539 2.00	
	93541 3.00	
	93543 5.00	
	93545 7.50	
	93537 10.00	
	93538 15.00	
	93540 20.00	
	95653 25.00	
	93542 30.00	
93544 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	transparent / transparent *	92460 0.15
	93341 0.25	
	93546 0.50	
	93547 1.00	
	93550 2.00	
	93552 3.00	
	93567 5.00	
	93548 10.00	


* transparentes Kabelmaterial =PVC / transparent outer sheet material = PVC


B


C


D


E

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	blau / blue	92452 0.15
	93211 0.25	
	68266 0.50	
	68267 1.00	
	95576 1.50	
	68268 2.00	
	68269 3.00	
	68270 5.00	
	68271 7.50	
	68272 10.00	
	68273 15.00	
	68274 20.00	
	95643 25.00	
	68275 30.00	
68276 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	grün / green	92454 0.15
	93213 0.25	
	68288 0.50	
	68289 1.00	
	95580 1.50	
	68290 2.00	
	68291 3.00	
	68292 5.00	
	68293 7.50	
	68294 10.00	
	68295 15.00	
	68296 20.00	
	95647 25.00	
	68297 30.00	
68298 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	gelb / yellow	92453 0.15
	93210 0.25	
	68299 0.50	
	68300 1.00	
	95578 1.50	
	68301 2.00	
	68302 3.00	
	68303 5.00	
	68304 7.50	
	68305 10.00	
	68306 15.00	
	68307 20.00	
	95645 25.00	
	68308 30.00	
68309 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	rot / red	92458 0.15
	93214 0.25	
	68277 0.50	
	68278 1.00	
	95583 1.50	
	68279 2.00	
	68280 3.00	
	68281 5.00	
	68282 7.50	
	68283 10.00	
	68284 15.00	
	68285 20.00	
	95650 25.00	
	68286 30.00	
68287 50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]
	magenta / magenta	92456 0.15
	93339 0.25	
	93433 0.50	
	93434 1.00	
	95581 1.50	
	93437 2.00	
	93439 3.00	
	93441 5.00	
	93443 7.50	
	93435 10.00	
	93436 15.00	
	93438 20.00	
	93440 30.00	
	93442 50.00	

F


G

H

I

J

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		20.01.2022	ir		CAT 6-xxxx S/FTP PIMF CU LSZH* 	2 / 2
		20.01.2022	ac		X.xx m	
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			50885ff	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J