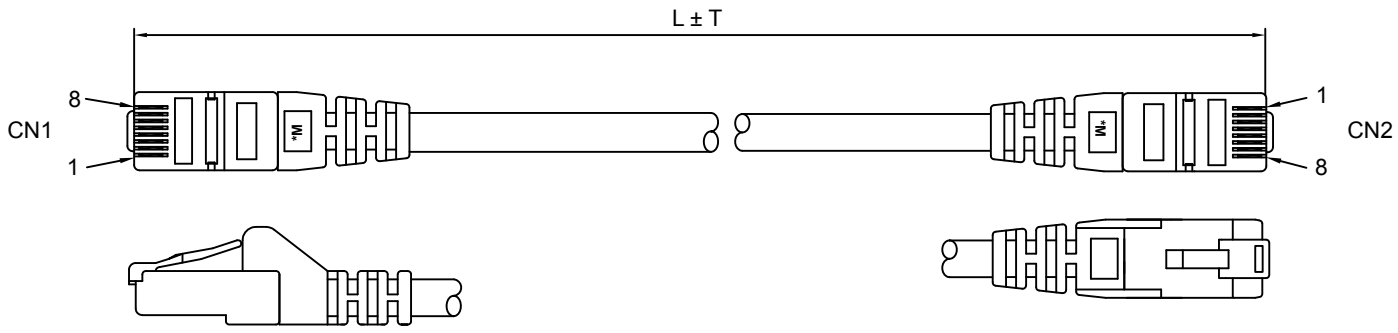

PIN OUT

CN1 (568B)		CN2 (568B)
WHITE / ORANGE 1		1 WHITE / ORANGE
ORANGE 2		2 ORANGE
WHITE / GREEN 3		3 WHITE / GREEN
GREEN 6		6 GREEN
WHITE / BLUE 5		5 WHITE / BLUE
BLUE 4		4 BLUE
WHITE / BROWN 7		7 WHITE / BROWN
BROWN 8		8 BROWN
SHELL	BRAID	SHELL

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

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 6tested
- 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

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	CAT 6-xxxx S/FTP PIMF CU LSZH* x.xx m	1 / 2
		gepr.:	27.08.2020	ac		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.: 92452ff	von
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*				

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
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]
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
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]
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
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]
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
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]
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
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

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
	93554	50.00

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

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm
		gepr.:	27.08.2020	ac
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
CAT 6-xxxx S/FTP PIMF CU LSZH* goobay®
x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
92452ff

Blatt
2 / 2

von