

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																															
A	P1 8P8C 1 2 3 4 5 6 7 8 P2 8P8C 1 2 3 4 5 6 7 8 WHITE/ORANGE ORANGE WHITE/GREEN GREEN BLUE WHITE/BLUE WHITE/BROWN BROWN CCA 1/0.50mm±0.05mm INSULATION PE 6.8±0.2mm				L 6.8±0.2mm P1 P2										A																																																																																														
B															B																																																																																														
C															C																																																																																														
D															D																																																																																														
E					<table><tr><td colspan="2"></td><td>konfektioniertes CAT 6 Kabel für den Außenbereich</td><td>ready-made CAT 6 cable for outdoor use</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- UV- und Wasser resistent</td><td>- UV and water resistant</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- mit Knickschutztülle</td><td>- with kink protection</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- mit Rastnasenschutz</td><td>- with latch protection</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Netzwerke:</td><td>10/100/1000 Mbit</td><td>- Networks:</td><td>10/100/1000 Mbit</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Anschlüsse:</td><td>2x RJ45-Stecker</td><td>- Connectors:</td><td>2x RJ45 plugs</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Kontakte:</td><td>8P8C; vergoldet</td><td>- Contacts:</td><td>8P8C; gold-plated</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Innenleiter:</td><td>1x 0.50 mm solid CCA; AWG24</td><td>- Inner conductor:</td><td>1x 0.50 mm solid CCA; AWG24</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Schirmung:</td><td>U/UTP</td><td>- Shielding:</td><td>U/UTP</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Isolierung:</td><td>Einzeladern: PE</td><td>- Insulation:</td><td>single wires: PE</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Außenmantel: PVC; grau (innen) LLDPE; schwarz (außen)</td><td></td><td>outer sheath: PVC; grau (inside) LLDPE; black (outside)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Datenstandard:</td><td>Cat 6 (250 MHz)</td><td>- Data standard:</td><td>Cat 6 (250 MHz)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Farbkodierung:</td><td>EIA/TIA 568</td><td>- Color coding:</td><td>EIA/TIA 568</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Isolationswiderstand:</td><td>20 MΩ</td><td>- Insulation resistance:</td><td>20 MΩ</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Kontaktwiderstand:</td><td>5 Ω</td><td>- Contact resistance:</td><td>5 Ω</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Betriebstemperatur:</td><td>-40 ~ +80 °C</td><td>- Operating temperature:</td><td>-40 ~ +80 °C</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>- Konformität:</td><td>RoHS</td><td>- Conformity:</td><td>RoHS</td></tr></table>												konfektioniertes CAT 6 Kabel für den Außenbereich	ready-made CAT 6 cable for outdoor use			- UV- und Wasser resistent	- UV and water resistant			- mit Knickschutztülle	- with kink protection			- mit Rastnasenschutz	- with latch protection			- Netzwerke:	10/100/1000 Mbit	- Networks:	10/100/1000 Mbit			- Anschlüsse:	2x RJ45-Stecker	- Connectors:	2x RJ45 plugs			- Kontakte:	8P8C; vergoldet	- Contacts:	8P8C; gold-plated			- Innenleiter:	1x 0.50 mm solid CCA; AWG24	- Inner conductor:	1x 0.50 mm solid CCA; AWG24			- Schirmung:	U/UTP	- Shielding:	U/UTP			- Isolierung:	Einzeladern: PE	- Insulation:	single wires: PE				Außenmantel: PVC; grau (innen) LLDPE; schwarz (außen)		outer sheath: PVC; grau (inside) LLDPE; black (outside)			- Datenstandard:	Cat 6 (250 MHz)	- Data standard:	Cat 6 (250 MHz)			- Farbkodierung:	EIA/TIA 568	- Color coding:	EIA/TIA 568			- Isolationswiderstand:	20 MΩ	- Insulation resistance:	20 MΩ			- Kontaktwiderstand:	5 Ω	- Contact resistance:	5 Ω			- Betriebstemperatur:	-40 ~ +80 °C	- Operating temperature:	-40 ~ +80 °C			- Konformität:	RoHS	- Conformity:	RoHS	E
															konfektioniertes CAT 6 Kabel für den Außenbereich	ready-made CAT 6 cable for outdoor use																																																																																													
															- UV- und Wasser resistent	- UV and water resistant																																																																																													
															- mit Knickschutztülle	- with kink protection																																																																																													
															- mit Rastnasenschutz	- with latch protection																																																																																													
		- Netzwerke:	10/100/1000 Mbit	- Networks:	10/100/1000 Mbit																																																																																																								
		- Anschlüsse:	2x RJ45-Stecker	- Connectors:	2x RJ45 plugs																																																																																																								
		- Kontakte:	8P8C; vergoldet	- Contacts:	8P8C; gold-plated																																																																																																								
		- Innenleiter:	1x 0.50 mm solid CCA; AWG24	- Inner conductor:	1x 0.50 mm solid CCA; AWG24																																																																																																								
		- Schirmung:	U/UTP	- Shielding:	U/UTP																																																																																																								
		- Isolierung:	Einzeladern: PE	- Insulation:	single wires: PE																																																																																																								
			Außenmantel: PVC; grau (innen) LLDPE; schwarz (außen)		outer sheath: PVC; grau (inside) LLDPE; black (outside)																																																																																																								
		- Datenstandard:	Cat 6 (250 MHz)	- Data standard:	Cat 6 (250 MHz)																																																																																																								
		- Farbkodierung:	EIA/TIA 568	- Color coding:	EIA/TIA 568																																																																																																								
		- Isolationswiderstand:	20 MΩ	- Insulation resistance:	20 MΩ																																																																																																								
		- Kontaktwiderstand:	5 Ω	- Contact resistance:	5 Ω																																																																																																								
		- Betriebstemperatur:	-40 ~ +80 °C	- Operating temperature:	-40 ~ +80 °C																																																																																																								
		- Konformität:	RoHS	- Conformity:	RoHS																																																																																																								
F															F																																																																																														
G															G																																																																																														
H															H																																																																																														
I	Änderungen				Datum		Name		Bezeichnung				Blatt		I																																																																																														
	Datum		Name		gez.:	13.07.2015		tf		CAT 6 U/UTP OUTDOOR																																																																																																			
	24.10.2018		ss		gepr.:	13.07.2015		tf																																																																																																					
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:				von																																																																																															
J					Änderungen vorbehalten / Subject to change										J																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																															