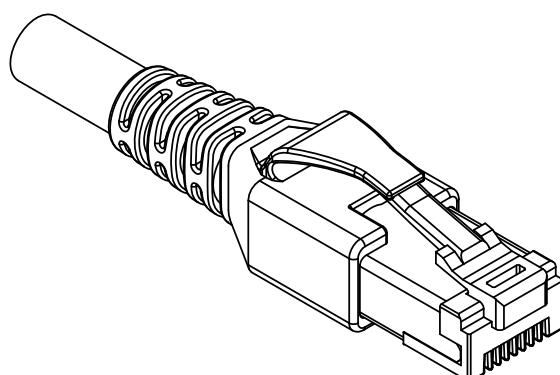


Fiche technique

EasyLan® Câble patch FlexBoot Cat.6_A ISO/IEC

Référence : voir page 3



f	Modification	13.06.2022	MW	dessiné	24.05.2017	LP	 EasyLan® ...for a better connectivity	
e	Modification	26.10.2021		appr.	24.05.2017	MJ		
d	Modification	22.08.2019	Titre:					
c	Extension	11.06.2019	EasyLan® Câble patch FlexBoot® LED Cat.6_A ISO/IEC					
b	Extension	26.09.2017	Numéro de dessin:					
a	Nouvelle création	24.05.2017	ZN-CU171074					
Index	Code de révision	Date	Nom	Dimensions: mm				
				Original: DIN A4				
				feuille 1 of 3				

Caractéristiques techniques

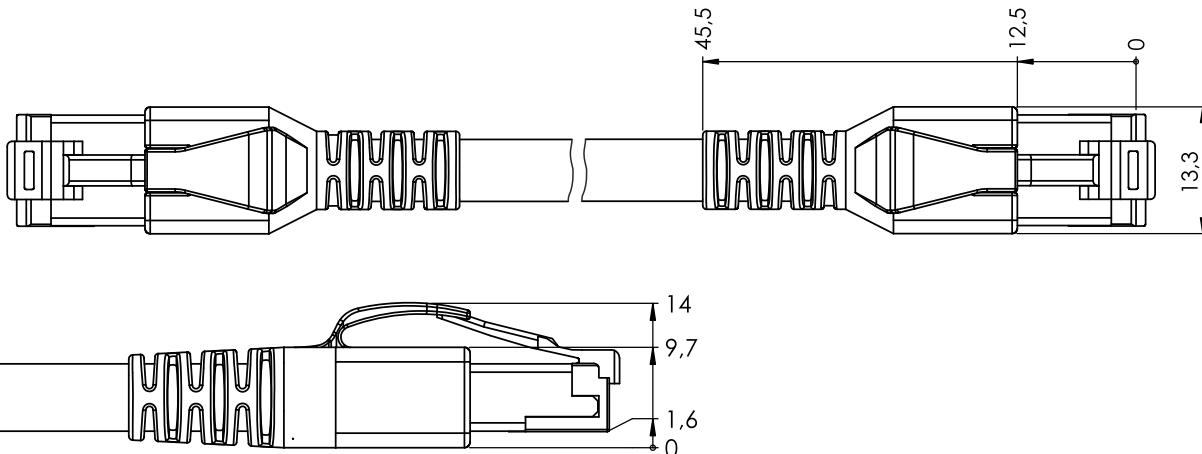
Données générales	
Connexion	1:1
Couleurs	blanc, noir, gris, rouge, jaune, vert, bleu, turquoise, violet, orange
Possibilité d'identification	Colorclips (Référence: CPZHS7BOX)
Caractéristiques des câbles	
Type de câble	S/FTP
Éléments de torsion numérique	4P+1
Éléments de torsion	Paire
Configuration	FRNC / LSZH
Diamètre du fil	AWG26/7
Catégorie	Cat. 6 _A ISO/IEC
Blindage	blindé
Caractéristiques du connecteur	
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Placage par broches	Au (Gold)
Conditions environnementales	
Plage de température pendant le fonctionnement	-25 °C à + 60 °C
Plage de température pendant l'installation	0 °C à + 50 °C
Approbations	
RoHS	conforme
Normes	
Demandes générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C.2 DIN EN IEC 60332-3-24
Fiche	DIN EN 60603-7
Caractéristiques de transmission	
Catégorie (ISO)	6 _A
Catégorie (TIA)	6 _A
Alimentation à distance	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE +	IEEE 802.3at
PoE ++	IEEE 802.3bt
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Débit binaire jusqu'à 10 Gbit	IEEE 802.3an

f					dessiné	24.05.2017	LP	 EasyLan [®] ...for a better connectivity			
e	Modification	13.06.2022			appr.	24.05.2017	MJ				
d	Modification	26.10.2021			Titre:						
c	Modification	22.08.2019			EasyLan® Câble patch FlexBoot® LED						
b	Extension	11.06.2019			Cat.6 _A ISO/IEC						
a	Extension	26.09.2017			Numéro de dessin:						
	Nouvelle création	24.05.2017			Index Code de révision Date Nom						
					ZN-CU171074						
					Dimensions: mm						
					Original: DIN A4						
					feuille 2 of 3						

Caractéristiques techniques

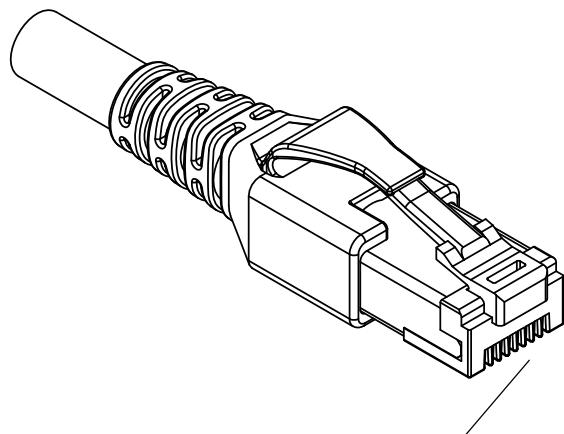
Caractéristiques électriques	
Résistance de boucle	290 Ω/km
Résistance d'isolement	≥5000 MΩ*km
Impédance caractéristique	100 ± 3Ω
Retard de propagation	10ns / 100m
Unité d'emballage	0,1 m - ≤5,0 m = 5 pièces >5,0 m = 1 pièces

Dessin



Couleur	Numéro de commande
blanc	CP1KWBWBW0000*
noir	CP1KSBSBS0000*
gris	CP1KABABA0000*
rouge	CP1KRBRRBR0000*
jaune	CP1KYBYBY0000*
vert	CP1KGGBGB0000*
bleu	CP1KBBBBB0000*
turquoise	CP1KTBTBT0000*
violet	CP1KVBVBV0000*
orange	CP1KOBOBO0000*

*xxxx: Longueur en dm
par exemple 0010 = 1 m



Dimension RJ45
Selon la norme IEC 60603-7



EasyLan®
...for a better connectivity

f	Modification	13.06.2022	dessiné	24.05.2017	LP		
e	Modification	26.10.2021	appr.	24.05.2017	MJ		
Titre:							
EasyLan® Câble patch FlexBoot® LED Cat.6A ISO/IEC							
Numéro de dessin:							
Index	Code de révision	Date	Nom	ZN-CU171074			
Dimensions: mm							
Original: DIN A4							
feuille 3 of 3							