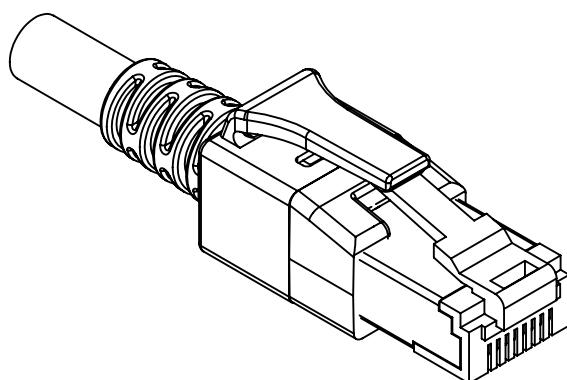


# Fiche technique

## *EasyLan® Câble patch DualBoot® LED* *Cat.6 ISO/IEC*

Référence : voir page 3



d c b a	Modification Modification Modification Nouvelle création	11.11.2021 22.07.2020 22.08.2019 25.09.2018	MW LP LP LP	dessiné appr.	25.09.2018 25.09.2018	LP MJ	Titre:  EasyLan® Câble patch DualBoot® LED Cat.6 ISO/IEC
Numéro de dessinr:							
Index	Code de révision	Date	Name	ZN-CU181490			Dimensions: mm
							Original: DIN A4
							feuille 1 of 3



**EasyLan®**  
...for a better connectivity

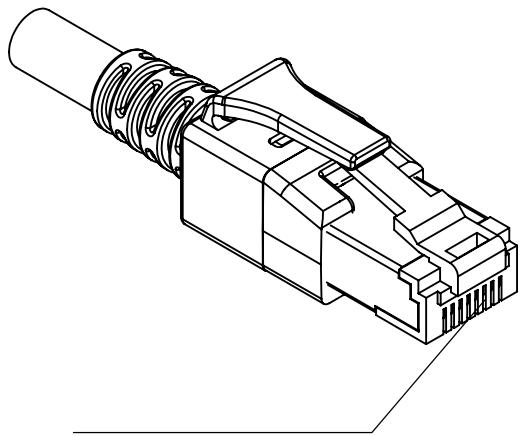
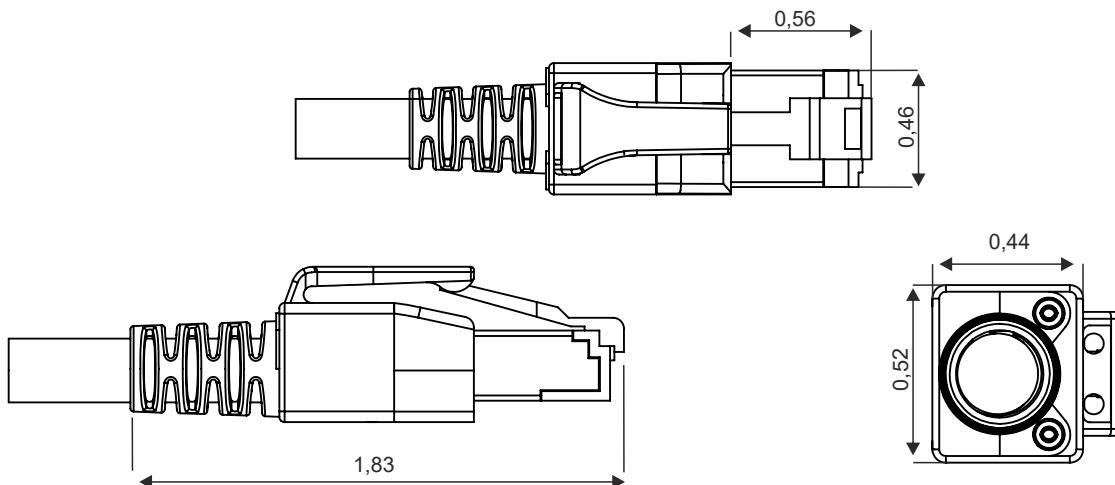
## Caractéristiques techniques

<b>Données générales</b>	
Connexion	1:1
Couleurs	blanc, noir, gris, rouge, jaune, vert, bleu, turquoise, violet, orange
Possibilité d'identification	Colorclips (Référence: CSZC11BOX)
<b>Caractéristiques des câbles</b>	
Type de câble	S/FTP
Éléments de torsion numérique	4P+1
Éléments de torsion	Paire
Configuration	LSHF (LSOH) conformément à EN50290-2-27
Diamètre du fil	AWG26/7
Catégorie	Cat. 6 ISO/IEC
Blindage	blindé
<b>Caractéristiques du connecteur</b>	
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Placage par broches	Au (Gold)
<b>Conditions environnementales</b>	
Plage de température pendant le fonctionnement	-25 °C à + 60 °C
Plage de température pendant l'installation	0 °C à + 50 °C
<b>Approbations</b>	
RoHS	conforme
<b>Normes</b>	
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
<b>Caractéristiques de transmission</b>	
Catégorie (ISO)	6
Catégorie (TIA)	6
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

# Caractéristiques techniques

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

## Dessin



Dimension RJ45  
Selon la norme IEC 60603-7

Couleur	Numéro de commande
blanc	CS10WCDcD0000*
noir	CS10SCDCCD0000*
gris	CS10ACDCCD0000*
rouge	CS10RCDCCD0000*
jaune	CS10YCDCCD0000*
vert	CS10GCDCCD0000*
bleu	CS10BCDCCD0000*
turquoise	CS10TCDCD0000*
violet	CS10VCDCCD0000*
orange	CS10OCDCCD0000*

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

 **EasyLan**<sup>®</sup>  
...for a better connectivity

d c b a	Modification Modification Modification Nouvelle création	11.11.2021 22.07.2020 22.08.2019 25.09.2018	MW LP LP LP	dessiné	25.09.2018	LP			
				appr.	25.09.2018	MJ			
Titre:									
EasyLan <sup>®</sup> Câble patch DualBoot <sup>®</sup> LED Cat.6 ISO/IEC									
Numéro de dessin:									
Index	Code de révision	Date	Name	ZN-CU181490					
Dimensions: mm									
Original: DIN A4									
feuille 3 of 3									