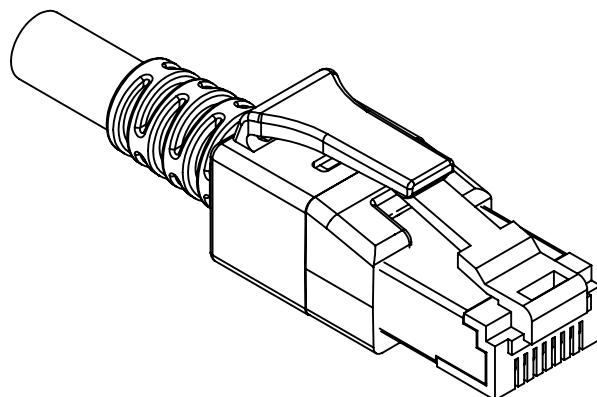


Fiche technique

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

Référence : voir page 3



| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|------------------|------|---------|--|----|---|---|--|--|--|--|
| f | Modification | 02.11.2021 | MW | dessiné | 21.04.2017 | LP | Titre: EasyLan® Câble patch DualBoot® LED Cat.6_A ISO/IEC | | | | | |
| e | Modification | 22.07.2020 | LP | appr. | 21.04.2017 | MJ | | | | | | |
| d | Modification | 22.08.2019 | LP | | | | | | | | | |
| c | Modification | 11.06.2019 | LP | | | | | | | | | |
| b | Bending radius added | 21.05.2019 | LP | | | | | | | | | |
| a | Nouvelle création | 21.04.2017 | LP | | | | | | | | | |
| Index | | Code de révision | Date | Nom | Numéro de dessinr: ZN-CU171050 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Dimensions: mm Original: DIN A4 feuille 1 of 3 | | | | |
| | | | | | | | |  EasyLan® ...for a better connectivity | | | | |

Caractéristiques techniques

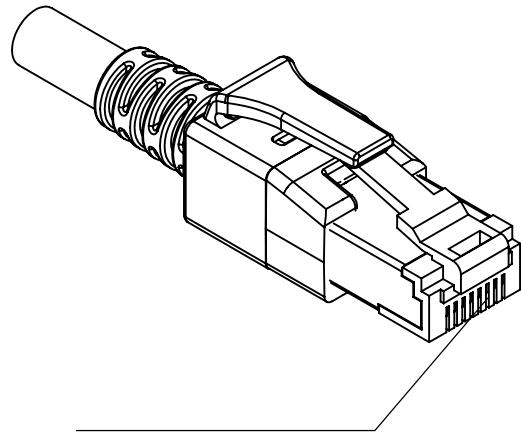
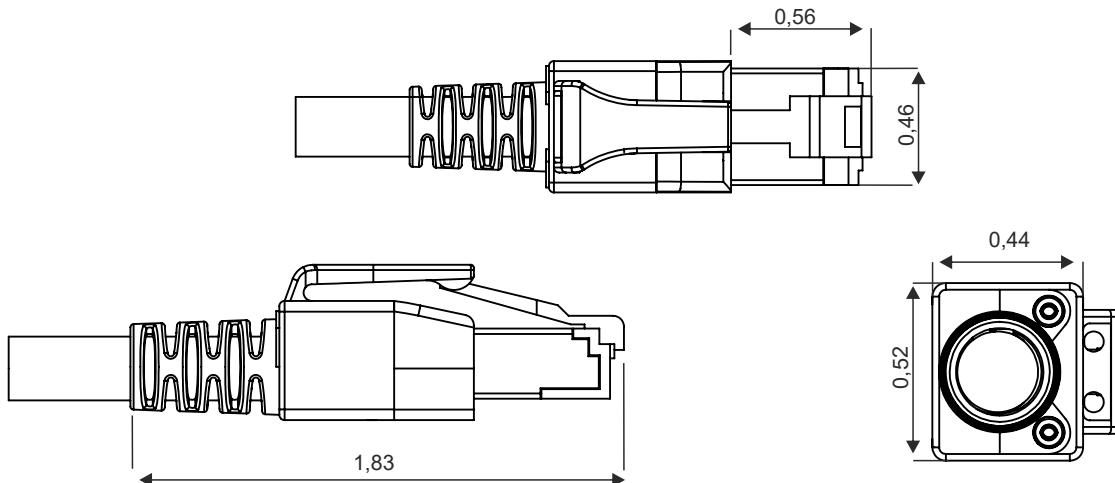
| Données générales | |
|--|--|
| Connexion | 1:1 |
| Couleurs | blanc, noir, gris, rouge, jaune, vert, bleu, turquoise, violet, orange |
| Possibilité d'identification | Colorclips (Référence: CSZC11BOX) |
| Caractéristiques des câbles | |
| Type de câble | S/FTP |
| Éléments de torsion numérique | 4P+1 |
| Éléments de torsion | Paire |
| Configuration | LSHF (LSOH) conformément à EN50290-2-27 |
| Diamètre du fil | AWG26/7 |
| Catégorie | Cat. 6 _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 | Modification | 02.11.2021 | MW LP LP LP LP LP | dessiné | 21.04.2017 | LP |
| e | Modification | 22.07.2020 | | appr. | 21.04.2017 | MJ |
| d | Modification | 22.08.2019 | | Titre: | | |
| c | Modification | 11.06.2019 | | EasyLan® Câble patch DualBoot® LED | | |
| b | Bending radius added | 21.05.2019 | | Cat.6 _A ISO/IEC | | |
| a | Nouvelle création | 21.04.2017 | | Dimensions: mm | | |
| Index | Code de révision | Date | Nom | Original: DIN A4 | | |
| | | | | feuille 2 of 3 | | |
| ZN-CU171050 | | | |  EasyLan® ...for a better connectivity | | |

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 pièce |

Dessin



Dimension RJ45
Selon la norme IEC 60603-7

| Couleur | Numéro de commande |
|----------------|---------------------------|
| blanc | CS1OWADAD0000* |
| noir | CS1OSADAD0000* |
| gris | CS1OAADAD0000* |
| rouge | CS1ORADAD0000* |
| jaune | CS1OYADAD0000* |
| vert | CS1OGADAD0000* |
| bleu | CS1OBADAD0000* |
| turquoise | CS1OTADAD0000* |
| violet | CS1OVADAD0000* |
| orange | CS1OOADAD0000* |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|---------|------------|----|----------------|--|--|--|--|--|--|
| f | Modification | 02.11.2021 | MW | dessiné | 21.04.2017 | LP | Dimensions: mm | | | | | | |
| e | Modification | 22.07.2020 | | appr. | 21.04.2017 | MJ | | | | | | | |
| d | Modification | 22.08.2019 | Titre: | | | | | | | | | | |
| c | Modification | 11.06.2019 | EasyLan® Câble patch DualBoot® LED | | | | | | | | | | |
| b | Bending radius added | 21.05.2019 | Cat.6A ISO/IEC | | | | | | | | | | |
| a | Nouvelle création | 21.04.2017 | | | | | | | | | | | |
| Index Code de révision Date Nom | | | | | | | | | | | | | |
| ZN-CU171050 | | | | | | | | | | | | | |
| Original: DIN A4 | | | | | | | | | | | | | |
| feuille 3 of 3 | | | | | | | | | | | | | |