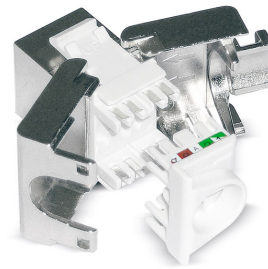
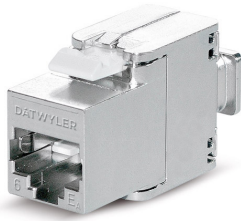


## KS-TS 1/8 tool-less slimline Cat.6/E<sub>A</sub>

Module RJ45, blindé, Catégorie 6/E<sub>A</sub>



Module RJ45 KS-TS 1/8 tool-less slimline Cat.6/EA



### Description

Pour la transmission des signaux analogiques et numériques de voix, de vidéo et de données.

Le module KS-TS est conçu pour raccourcir le temps pour la connexion des fils et le temps d'installation. Le module dépasse les exigences de la norme IEC 60603-7-5 pour le matériel de connexion en Cat.6 jusqu'à 250 MHz.

Le module remplit également toutes les exigences du Canal de la Classe EA jusqu'à 500 MHz lorsqu'il est combiné avec des câbles de données Cat.7 et Cat.7A.

Par conséquent, le module est applicable pour des transmissions Ethernet 10 Gigabit, conformément à la norme IEEE 802.3.

Utilisable pour Power over Ethernet Plus (PoE+) selon IEEE 802.3at. Boîtier solide en zinc moulé sous pression avec clip de fixation pour installation dans des panneaux et des boîtiers de raccordement de données Keystone.

Construction compacte pour une haute densité dans des prises de données / des boîtiers de raccordement de données (jusqu'à 3 modules).

Contacts à ressort avec un alliage de bronze phosphoreux, plaqués or.

Pour le raccordement des fils sans outil, une pièce auxiliaire pour la scission des fils du câble est utilisée en combinaison avec deux ailes intégrées de logement pour des connexions IDC.

Une pince coupante de côté est seulement nécessaire pour couper les fils.

Décharge de traction par le serre-câble.

Le module est réutilisable.

### Propriétés générales

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Température d'installation    | -10 °C - +60 °C |
| Température de fonctionnement | -20 °C - +60 °C |
| Température de stockage       | -40 °C - +70 °C |

### Propriétés électriques

|     |        |
|-----|--------|
| EMC | blindé |
|-----|--------|

## Propriétés mécaniques

|                        |   |
|------------------------|---|
| Type de connexion      | Connecteurs à déplacement d'isolant IDC   |
| Fil de cuivre solide   | 0.50 (AWG 24) - 0.65 (AWG 22)   |
| Fil de cuivre toronné  | AWG26/7   |
| Diamètre sur isolation | 0.70 mm - 1.40 mm   |
| Re-connexion           | pour AWG 22, AWG 23 and AWG 24 en utilisant le même diamètre de fil ou plus grand |
| Réutilisable           | une fois  |

## Normes

|                   |   |
|-------------------|---|
| Cat./Class        | Cat.6 / Class E <sub>A</sub> (Channel) when used together with Cat.7 / 7 <sub>A</sub> data cables |
| Fiche standard    | IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-5   |
| Normes de câblage | EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-x  |

## Versions

| Numéro de matériau | Produit   | Couleur  | Poids [kg] | Unité d'emballage |
|--------------------|---|----------|------------|-------------------|
| 418054             | Module RJ45 KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/<br>E <sub>A</sub> blindé | argentés | 0,03 kg    | 10 pcs.           |