

## CATLINE CAT 6A S - IE VERBINDUNGSLEITUNG

schleppkettenfähige Industrial Ethernet Leitung, beidseitig mit montiertem RJ45 Stecker



**Anwendung:** IE-Systemkabel Cat. 6A für die dauerflexible Anwendung, z.B. in Schleppketten im industriellen Umfeld.

### Technische Daten:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Temperaturbereich:</b> | -40 °C bis +70 °C  |
| <b>Spannung:</b>          | 50 V   |
| <b>Schutzart:</b>         | IP20   |
| <b>Anschluss Seite 1:</b> | RJ45 Steckverbinder, montiert, Cat. 6A, 8-polig mit Kabelverschraubung                       |
| <b>Anschluss Seite 2:</b> | RJ45 Steckverbinder, montiert, Cat. 6A, 8-polig mit Kabelverschraubung                       |
| <b>Kennzeichnung:</b>     | gelber Kennzeichnungsschlauch mit Aufdruck: Artikel-Nr. - Auftrags-Nr. - Länge - Prüfzeichen |

### Leitungseigenschaften:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>SAB Artikelnummer:</b> | L1677-4631  |
| <b>Abmessung:</b>         | 4 x 2 x 26 AWG  |
| <b>Leiter:</b>            | blanke Cu-Litze, feindrähtig                          |
| <b>Isolierhülle:</b>      | Spezial-Polymer                                       |
| <b>Abschirmung:</b>       | Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten |
| <b>Mantel:</b>            | PUR, grün (ähnlich RAL 6018)                          |
| <b>Außendurchmesser:</b>  | ca. 7,1 mm  |
| <b>Zulassungen:</b>       | UL/CSA  |
| <b>Ölbeständigkeit:</b>   | TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2           |
| <b>Mindestbiegeradius</b> |   |
| frei beweglich:           | 5 x d   |
| dauerflexibel:            | 15 x d  |



| Anschlussbild/Steckerbelegung |             |         |
|-------------------------------|-------------|---------|
| Seite 1                       | TIA 568-B   | Seite 2 |
| RJ45                          | Ader        | RJ45    |
| Pin 1                         | weiß-orange | Pin 1   |
| Pin 2                         | orange      | Pin 2   |
| Pin 3                         | weiß-grün   | Pin 3   |
| Pin 4                         | blau        | Pin 4   |
| Pin 5                         | weiß-blau   | Pin 5   |
| Pin 6                         | grün        | Pin 6   |
| Pin 7                         | weiß-braun  | Pin 7   |
| Pin 8                         | braun       | Pin 8   |
| Gehäuse                       | Schirm      | Gehäuse |



| Artikelnummer mit Längenschlüssel |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Länge                             | Art.-Nr.: S1677-4026-_____ |
| 0,5 m                             | 00050                      |
| 1,0 m                             | 00100                      |
| 2,0 m                             | 00200                      |
| 3,0 m                             | 00300                      |
| 5,0 m                             | 00500                      |
| 7,5 m                             | 00750                      |
| 10,0 m                            | 01000                      |
| 15,0 m                            | 01500                      |
| 20,0 m                            | 02000                      |
| 25,0 m                            | 02500                      |