## TEKNO DATA FLEX CP (TP)

## Damarları Perli Yüksek Esneklikte Genel Blendajı PUR Veri İletișim Kablosu High Flexible Overall Shielded Paired Conductors PUR Data Cable

## teknik veriler / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / BENDING RADIUS

7,5 x kablo çapı
$7,5 \times$ cable dlameter
2. ÇALISMA GERILIMI / WORKING VOLTAGE 250 V
3. TEST GERiLimi / test VOLTAGE $1,5 \mathrm{KV}$
4. ÇALIȘMA SICAKLIĞI / TEMP RANGE $-40 /+70^{\circ} \mathrm{C}$
5. YALITIM DİRENCI / INSULATION RESISTANCE $\min .5000 \mathrm{M} \Omega \mathrm{km}$

## sipariş bilgileri / ORDERING DATA

RoHS ( $\epsilon$

DIN 47100 veya beyaz-mavi (numarali) / or white-blue (numbered)
(1) ILETKEN / CONDUCTOR Class 6 Cu
(2) YALITKAN / INSULATION PE
DAMAR RENKLERI / CORE COLOURS
(3) AYIRICI / DIVIDER

Damarlar ve Örgü üstü tekstil bant sarılı
Textile tape over conductors and braiding
(4) EKRAN / SCREEN

SnCu bakır örgü / SnCu copper wire braiding
DIS KILIF / JACKET
(5) PUR GRI / GRAY PUR

## YAPISI I CONSTRUCTION

Spoll sizes

## AC̦IKLAMA / NOTES

Kesit/ Cross section : $0,14-1,0 \mathrm{~mm}^{2}$
Damar sayisı / Numbers of cores
: 2-50


TEKNO DATA FLEX CP (TP) tipi kablolar Assırı esneklik gerektiren uygulamalarda, otomasyon üretiminde, güc, zincirlerinde kullanilır. Fazla hareket olan ve makine parçalarının hızlı çalısstığı ortamlar için uygundur. PUR diș killif sayesinde $-40^{\circ} \mathrm{C}^{\prime}$ ye kadar kullanıma uygundur, mineral yağlara, hidroliz, mikroplara, kesilmelere ve așınmaya karsıı dayanımı yüksektir. Bakır ekranlama sayesinde elektriksel parazitlere karsı etkin koruma sağlanır. Damarlar ciffler halinde bükülü yapıdadır. Perli yapı sayesinde sinyallerin karıșması önlenir.

TEKNO DATA FLEX CP (TP) is a flexible data cable with twisted pair conductors, SnCu copper screen and a rugged, highly abrasion resistant polyurethane jacket. It is UV resistant and performs very well in mineral oils, culting oils and areas with high mechanical abuse. These cables have been designed for extreme flexible use in industrial signal applications, fast working machine parts, power chains. Conductor colors DIN47100 color code. Overall SnCu copper screen protects signal transmission against electromagnetic interference

