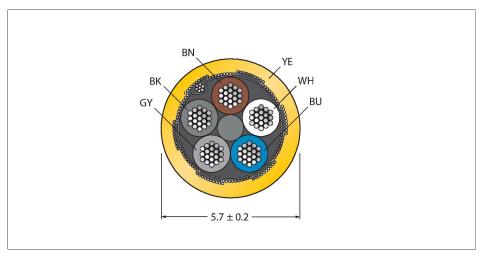
CABLE5X0.34-SH-PUR-YE-500M/TXY| 23-02-2025 19-36 | Sous réserve de modifications techniques

CABLE5X0.34-SH-PUR-YE-500M/TXY Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – en pièce



Données techniques

N° d'identification 6631097 Nombre de pôles 5 Câble Diamètre de câble Ø 5.6 mm ±0.20 Longueur de câble 500 m Gaine de câble PUR, Jaune Isolation du conducteur PP Section conducteur 5 x 0.34 mm² Structure de fils toronnés 42 x 0.1 mm Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > 30.5 MΩ/km Résistance transversale max. 57 Ω /km Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 10 x Ø Cycles de courbure ≥ 2 Mio. Accélération admissible verticalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s Effort de torsion ± 180 °/m	Туре	CABLE5X0.34-SH-PUR-YE-500M/TXY
Câble Diamètre de câble Caine de câble PUR, Jaune Isolation du conducteur PP Section conducteur $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Structure de fils toronnés $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $= 300 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $= 300 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance d'isolation $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance d'isolation $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance d'isolation $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance d'isolation $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance d'isolation $= 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ $= 30.5 \text{ M}\Omega/k$	N° d'identification	6631097
Diamètre de câble \varnothing 5.6 mm ±0.20 Longueur de câble 500 m Gaine de câble PUR, Jaune Isolation du conducteur PP Section conducteur 5 x 0.34 mm² Structure de fils toronnés 42 x 0.1 mm Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > 30.5 $M\Omega/km$ Résistance transversale max. 57 Ω/km Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) \geq 5 x \varnothing Rayon de courbure (utilisation flexible) \geq 10 x \varnothing Cycles de courbure \geq 2 Mio. Accélération admissible max. 5 m/s^2 Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s^2) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Nombre de pôles	5
Longueur de câble 500 m Gaine de câble PUR, Jaune Isolation du conducteur PP Section conducteur $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Structure de fils toronnés $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $\text{max. } 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $\geq 3.3 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible verticalement $\geq 2 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2\text{)}$ Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Câble	
Gaine de câble PUR, Jaune Isolation du conducteur PP Section conducteur $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Structure de fils toronnés $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}\text{C}$ Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $max. 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio}$. Accélération admissible $\approx 2 \text{ m} \times 5 \text{ m} / \text{s}^2$ Déplacement admissible verticalement $\approx 2 \text{ m} \times 5 \text{ m} / \text{s}^2$ Déplacement admissible verticalement $\approx 2 \text{ m} \times 5 \text{ m} / \text{s}^2$ Vitesse d'avance admissible $\approx 3.3 \text{ m/s}$	Diamètre de câble	Ø 5.6 mm ±0.20
Isolation du conducteur PP Section conducteur $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Structure de fils toronnés $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}\text{C}$ Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $\text{max. } 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $\text{max. } 5 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible verticalement $2 \text{ m} (\text{à } 5 \text{ m/s}^2)$ $2 \text{ m} (\text{à } 5 \text{ m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Longueur de câble	500 m
Section conducteur $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Structure de fils toronnés $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Couleurs de câble $8N, WH, BU, BK, GY$ Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}C$ Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $max. 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\ge 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\ge 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\ge 2 \text{ Mio}$. Accélération admissible $\ge 3.3 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible verticalement $\ge 2 \text{ m} (\text{à} 5 \text{ m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Gaine de câble	PUR, Jaune
Structure de fils toronnés Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation Résistance transversale Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) Cycles de courbure Accélération admissible Déplacement admissible horizontalement Déplacement admissible verticalement Vitesse d'avance admissible 300 V An Accélération verticalement An Accélération de verticalement Accélération admissible verticalement	Isolation du conducteur	PP
Couleurs de câble BN, WH, BU, BK, GY Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > $30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale max. $57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible max. 5 m/s^2 Déplacement admissible verticalement $\geq 2 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible $\geq 3.3 \text{ m/s}$	Section conducteur	5 x 0.34 mm²
Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $\max. 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\ge 5 \text{ x} \varnothing$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\ge 10 \text{ x} \varnothing$ Cycles de courbure $\ge 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $\max. 5 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible horizontalement $5 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2$) Déplacement admissible verticalement $2 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2$) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Tension nominale 300 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $\text{max. } 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $≥ 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $≥ 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $≥ 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $≥ 2 \text{ mio.}$ Déplacement admissible horizontalement $≤ 2 \text{ mio.}$ Déplacement admissible verticalement $≤ 2 \text{ mio.}$ Vitesse d'avance admissible $≤ 3.3 \text{ m/s}$	Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > 30.5 MΩ/km Résistance transversale max. 57 Ω /km Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 10 x Ø Cycles de courbure ≥ 2 Mio. Accélération admissible max. 5 m/s² Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale $\text{max. } 57 \Omega/\text{km}$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \text{ x} \varnothing$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \text{ x} \varnothing$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $\geq 2 \text{ max. } 5 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible verticalement $\geq 2 \text{ m} (\text{a} 5 \text{ m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible $\geq 3.3 \text{ m/s}$	Tension nominale	300 V
Résistance d'isolation $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Résistance transversale max. 57 Ω/km Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible max. 5 m/s^2 Déplacement admissible horizontalement $5 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2\text{)}$ Déplacement admissible verticalement $2 \text{ m} \text{ (à 5 m/s}^2\text{)}$ Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Tension d'essai	2000 V
Résistance transversale $\max. 57 \Omega/km$ Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\ge 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\ge 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\ge 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible $\ge 2 \text{ max.} = 2 max$	Intensité maximale admissible	4 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure $\geq 2 \text{ Mio.}$ Accélération admissible max. 5 m/s^2 Déplacement admissible horizontalement $\leq 2 \text{ m (à 5 m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible $\leq 3.3 \text{ m/s}$	Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
miquesRayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \emptyset$ Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure ≥ 2 Mio.Accélération admissible $\max. 5 \text{ m/s}^2$ Déplacement admissible horizontalement $5 \text{ m (à 5 m/s}^2)$ Déplacement admissible verticalement $2 \text{ m (à 5 m/s}^2)$ Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \emptyset$ Cycles de courbure ≥ 2 Mio. Accélération admissible max. 5 m/s² Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	·	
Cycles de courbure ≥ 2 Mio. Accélération admissible max. 5 m/s² Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Accélération admissible max. 5 m/s² Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Déplacement admissible verticalement 2 m (à 5 m/s²) Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Cycles de courbure	≥ 2 Mio.
Déplacement admissible verticalement2 m (à 5 m/s²)Vitesse d'avance admissible3.3 m/s	Accélération admissible	max. 5 m/s ²
Vitesse d'avance admissible 3.3 m/s	Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
	Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Effort de torsion ± 180 °/m	Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
	Effort de torsion	± 180 °/m

Caractéristiques









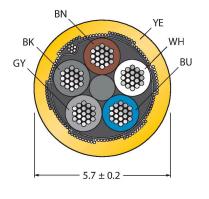






- ■5 broches
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de gaine : jaune
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- ■Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble: 500 mètres

section câble



Données techniques

Température ambiante (posé de manière -50...+80 °C fixe)

Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °C

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge



Dimensions N° d'identification Type LABEL-HOLDER-FLEX-PVC 100048170

