

IE-C6ES8UG0100S41S41-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble système, Baïonnette plastique V01 RJ45 IP 67, Baïonnette plastique V01 RJ45 IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m |
| Référence | 1535980100 |
| Type | IE-C6ES8UG0100S41S41-X |
| GTIN (EAN) | 4050118339659 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 8 novembre 2022 09:49:35 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6ES8UG0100S41S41-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|--------------|
| Longueur | 10 m | Longueur (pouces) | 393,701 inch |
| Poids net | 516 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose | -15 °C...60 °C | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Normes de câble

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Installations de câblage de communication indépendantes de l'application | EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002 |
| Norme de construction | Style UL 20963 (80 °C/30 V) | | |

Constitution du câble

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|---|
| Arrangement du fil | Paire torsadée | Blindage | S/FTP |
| Blindage complet | Tressage de blindage de fils de cuivre | Blindage de paire de fils | Feuille d'aluminium |
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) |
| Diamètre de l'isolation | 1,03 mm | Diamètre de la gaine, max. | 6,6 mm |
| Diamètre de la gaine, min. | 6,2 mm | Désignations normalisées | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN |
| Isolation | PE | Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide |
| Matériau de la gaine | PUR | Section | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Séquence des couleurs des fils - paires de fils | blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron | Épaisseur de tressage de blindage | 0,1 mm |

Mâle

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP67, Contact mâle, droit, V01 Baymo, Plastique, blindé | Prise de raccordement à droite | RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, Plastic, shielded |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|

IE-C6ES8UG0100S41S41-X
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Force d'extraction | ≤ 100 N |
| Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 | Rayon de courbure min, multiple | 10 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1 |
| Tenue aux frottements | très bon | Tenue aux huiles | selon CEI 60811-2-1 |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Capacité pour 1 kHz | 45 nF/km | Catégorie | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Durée du signal | 4,5 ns/m | Impédance caractéristique | 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz |
| Impédance de transfert | 15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz | Résistance de boucle | 290 Ω/km |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V AC | Écart | 3 ns/100m |

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|---------------------------|---|
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |