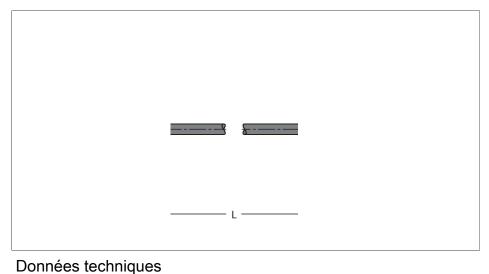
RKSW 456-15M | 23-02-2025 17-26 | Sous réserve de modifications techniques

RKSW 456-15M câble PROFIBUS - gaine de protection PUR



Caractéristiques





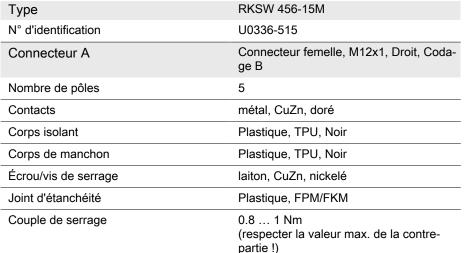






- Matériau de la gaine : PUR, 2 × 22 AWG
- Couleur de la gaine : violet
- Homologation UL
- Extrémité ouverte
- Connecteur femelle M12, droit, codé inversement
- ■longueur de câble : 15 mètres

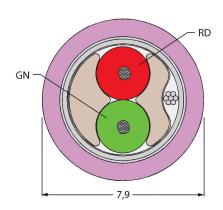
section câble



Connecteur A	ge B
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	PROFIBUS-DP, 456
Diamètre de câble	Ø 7.9 mm ±0.30
Longueur de câble	15 m
Gaine de câble	PUR, Violet
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	2 x 0.34 mm²

Structure de fils toronnés

Couleurs de câble



Configuration de contact



19 x 0.15 mm GN, RD



Données techniques

Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 250 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance DC (boucle) 50 Ω/km Nom. Impédance 150 Ω (1 MHz) Nom. Capacité 29.53 pF/m Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.		
Intensité maximale admissible Résistance DC (boucle) Nom. Impédance 150 Ω (1 MHz) Nom. Capacité 29.53 pF/m Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) Température ambiante (posé de manière fixe) Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène non Résistance UV Ininflammable Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Caractéristiques électriques à +20°C	
Résistance DC (boucle) 50 Ω/km Nom. Impédance 150 Ω (1 MHz) Nom. Capacité 29.53 pF/m Caractéristiques mécaniques et chimiques 25 x Ø Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques non Utilisable sur chaînes de transport de câble non Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Tension nominale	250 V
Nom. Impédance 150 Ω (1 MHz) Nom. Capacité 29.53 pF/m Caractéristiques mécaniques et chimiques □ Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Autres caractéristiques □ Utilisable sur chaînes de transport de câble non Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Intensité maximale admissible	4 A
Nom. Capacité 29.53 pF/m Caractéristiques mécaniques et chimiques 29.53 pF/m Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Résistance DC (boucle)	50 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques non Utilisable sur chaînes de transport de câble non Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Nom. Impédance	150 Ω (1 MHz)
miques Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 5 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques -40+80 °C Utilisable sur chaînes de transport de câble non Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Nom. Capacité	29.53 pF/m
Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 15 x Ø Température ambiante (posé de manière fixe) -40+80 °C Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques non Utilisable sur chaînes de transport de câble non Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-		
Température ambiante (posé de manière fixe) Température ambiante (mobile) Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène Résistance UV Ininflammable Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
fixe) Température ambiante (mobile) -40+80 °C Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène non Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Autres caractéristiques Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène Résistance UV Ininflammable Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	• •	-40+80 °C
Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène Résistance UV Ininflammable Homologations UL CSA Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Température ambiante (mobile)	-40+80 °C
câble Sans halogène Résistance UV Oui Ininflammable Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Autres caractéristiques	
Résistance UV oui Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-		non
Ininflammable oui Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Sans halogène	non
Homologations UL CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Résistance UV	oui
CSA Conseil Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Ininflammable	oui
Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré-	Homologations	
des modifications techniques sans pré-	Conseil	
	Conseil	des modifications techniques sans pré-