

RE-2Y(St)Y - Contrôle Type 1



câble pour la pétrochimie

CABLE D'INSTRUMENTATION DE TYPE 1 - BLINDAGE GLOBAL - IEC 60332-3

construction	données techniques	normes et agrégations	applications
<ul style="list-style-type: none"> sections d'âme min. 0,5 mm² max. 1,3 mm² conducteurs cuivre câblé classe 2 isolation des conducteurs PE repérage des conducteurs conducteurs noirs et blancs paires numérotées blindage global ruban aluminium/polyester fil de continuité en cuivre étamé section 0,5 mm² gaine extérieure PVC couleur: noir gaine extérieure bleue: pour sécurité intrinsèque 	<ul style="list-style-type: none"> tension de service 300 V tension d'essai 1 kV température maximale au conducteur +70 °C température de service min. -20 °C max. +60 °C résistance d'isolation min. 5 Gohm x km capacité mutuelle max. 115 nF/km résistance des conducteurs section 0,5 mm² 36,7 Ohm/km section 0,75 mm² 24,9 Ohm/km section 1,34 mm² 14,2 Ohm/km rayon de courbure 10 x diamètre câble 	<ul style="list-style-type: none"> normes générales EN 50288-7 IEC 60228 comportement au feu non propagateur de la flamme IEC 60332-1 non propagateur de l'incendie IEC 60332-3 	<p>Ces câbles sont utilisés pour transmettre des signaux analogiques ou digitaux dans des processus de mesure ou de contrôle dans un environnement difficile ou perturbé, principalement en industrie et dans le secteur pétrochimique.</p>

REFERENCES

Référence de commande	Référence générale	Caractéristiques			
		IEC 60332-1 non propagateur de la flamme	IEC 60332-3 non propagateur de l'incendie	gaine renforcée	LSLH Low Smoke Low Halogen
Versions standard					
RE1...	RE-2Y(St)Y	x			
RE1F	RE-2Y(St)Y		x		
Variantes					
RE1V...	RE-2Y(St)Yv	x		x	
RE1VF...	RE-2Y(St)Yv		x	x	
RE1LS	RE-2Y(St)Y LSLH	x			x
RE1FLS	RE-2Y(St)Y fil LSLH		x		x
RE1VLS...	RE-2Y(St)Yv LSLH	x		x	x
RE1VFLS...	RE-2Y(St)Yv fil LSLH		x	x	x
Isolation conducteurs XLPE					
	RE-2X(St)Y				