

RE-2Y(St)Y-SWA-Y PimF - Contrôle Type 4



câble pour la pétrochimie

CABLE D'INSTRUMENTATION DE TYPE 4 - ARME BLINDAGE PAR PAIRE ET GLOBAL - IEC 60332-3

construction	données techniques	normes et agréments	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 par paires ruban aluminium/polyester fil de continuité en cuivre étamé section 0,5 mm² blindage global ruban aluminium/polyester fil de continuité en cuivre étamé section 0,5 mm² gaine intérieure PVC armure fils d'acier galvanisé 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 numériques 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
Version standard					
RE4...	RE-2Y(St)Y-SWA-Y PimF	x			
RE4F	RE-2Y(St)Y-SWA-Y PimF		x		
Variantes					
RE4V...	RE-2Y(St)Yv-SWA-Y PimF	x		x	
RE4VF...	RE-2Y(St)Yv-SWA-Y PimF		x	x	
RE4LS	RE-2Y(St)Y-SWA-Y PimF LSLH	x			x
RE4FLS	RE-2Y(St)Y-SWA-Y PimF fil LSLH		x		x
RE4VLS...	RE-2Y(St)Yv-SWA-Y PimF LSLH	x		x	x
RE4VFLS...	RE-2Y(St)Yv-SWA-Y PimF fil LSLH		x	x	x
Isolation conducteurs XLPE					
	RE-2X(St)Y-SWA-Y PimF				