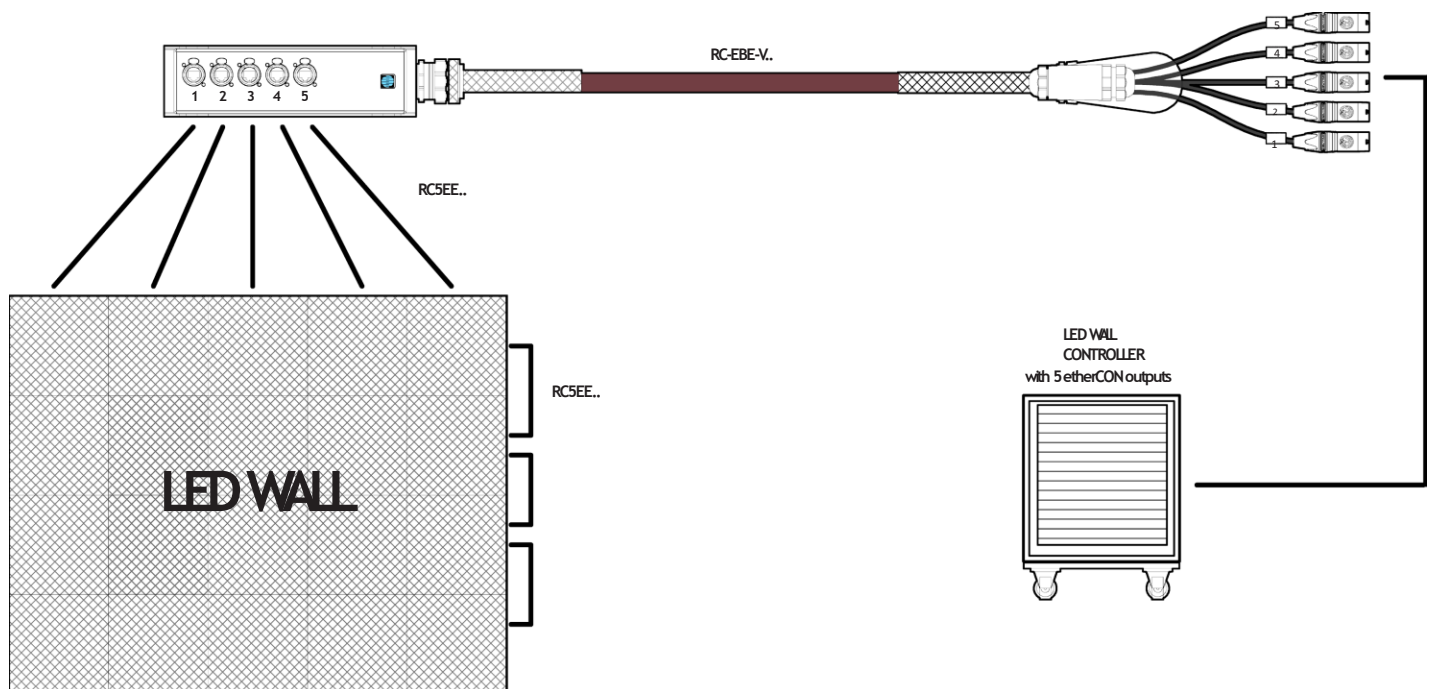






RamCAT-Flex câbles multipaires flexibles - blindés, AWG 26/19 - RC5-M5

- design protégé et patenté
- câble de données avec 5 éléments, très robuste
- gaine intérieure flexible et stabilisatrice en TPE
- éléments S/UTP (tressage intégral + paires sans blindage)
- 5x (4x 2x 0,15 mm²) [AWG 26/19] - torsade
- gaine extérieure PUR robuste
- testé par EtherSound™ jusqu'à 75 m

PUR



Approprié pour A-Net, AVB (Audio/Video Bridging via Ethernet), CobraNet, Dante™ (AVB), EtherSound™ (Trademark of Digigram), RAVENNA (AVB) etc.

construction

conducteur
isolation du cond.
assemblage par paires
torsade global du câble
gaine intérieure
blindage
gaine d'un élément
câblage
diamètre extérieure

brins en cuivre nu, 19 x 0,10 mm
Foam-Skin PE
2 brins à la paire
assemblage par 4 paires
TPE
tressage en cuivre étamé, couverture >80%
PUR, bordeaux violet
5 lignes pour transmission numériques torsadées
19.6 mm

propriétés

rayon de courbure min.
température de service
sans halogène

5x diamètre extérieur
-40°C / +85°C
selon IEC 60754-1

électrique

impédance de cond.
capacité de service
impédance caractéristique

< 130 Ω/km
50 pF/m
100 ± 0.15 Ω

Fréquence [MHz]	atténuation [dB/100m]	Next [dB]
1	1.9	73
4	4.9	65
10	8.8	52
16	11.4	50
20	13.0	51
31.25	16.7	45
62.5	24.6	43
100	32.1	42

référence	gaine extérieure	couleur	poids [kg/m]
RC5-LB5V	PUR	bordeaux violet	0.37



product description

premium quality for stage, drum winding and outdoor use
 complex thin steel wire mesh distributes strain evenly throughout an extended section of the cable's length
 can also be found in heavy industry applications such as oil rigs, cranes etc.
 housing made from aluminium
 extra long conical / circular clamping collar in rubber
 dust-proof and water proof (IP65)

premium qualität für bühne, trommelbetrieb und außeneinsatz
 komplexes geflecht aus dünnem Stahlseil verteilt die Zugkraft gleichmäßig über einen längeren Kabelabschnitt
 wird auch in der Schwerindustrie eingesetzt, z.B. auf Ölbohrinseln, im Kranbau usw.
 aluminium gehäuse
 extra lange, konisch / kreisförmige Klemmhülse aus Gummi
 staub- und spritzwasserdicht (IP65)

qualité «Premium» pour l'utilisation professionnelle sur scène, sur touret et à l'extérieur
 un treillis métallique assure la réduction de la traction sur une grande longueur du câble également
 utilisé dans l'industrie lourde, p.ex. sur les plate-formes pétrolières, dans la construction de grues etc.
 serre câble en aluminium
 douille de serrage extra longue en caoutchouc, conique/ circulaire
 résistante à la poussière et à l'eau (IP65)