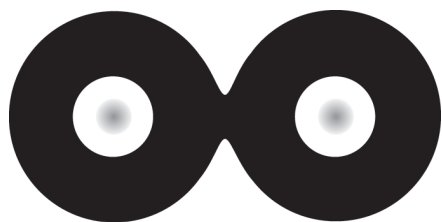


Промышленный волоконно-оптический кабель

POF/PE

HELUCOM®

I-V2Y, I-V2Y(ZN)11Y



Структура кабеля

Тип волокна: POF 980/1000
Волоконная оболочка: PE

Оптические свойства

Показатель преломления, сердечник: 1,492
Показатель преломления, оболочка: 1,419
Числовая апертура: 0,5
Затухание см. в таблице

Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -20°C
Прокладка, макс.: +80°C
Эксплуатация, мин.: -20°C
Эксплуатация, макс.: +80°C

Обозначение	Материал внешней оболочки	Цвет оболочки	Внешний Ø прибл. мм	Макс. тянущее усилие Н	Мин. стат. радиус изгиба мм	Показатель затухания волокна	Устойчивый к маслам	В соотв. с DESINA®	Вес кг / км	Арт.
I-V2Y 1P 980/1000	PE	черный	2,2	70	25,0	160A1	нет	нет	4,0	80532
I-V2Y 2P 980/1000	PE	черный	2,2 x 4,4	140	25,0	160A1	нет	нет	8,0	80388
I-V2Y(ZN)11Y 1P 980/1000	PUR	фиолет. аналог. RAL 4001	5,8	400	30,0	230A1	да	да	30,0	81611
I-V2Y(ZN)11Y 2P 980/1000	PUR	фиолет. аналог. RAL 4001	6,0	400	31,0	230A1	да	да	36,0	80629
I-V2Y(ZN)11Y 2P 980/1000	PUR	фиолет. аналог. RAL 4001	6,0	400	31,0	230A1	да	да	36,0	81882
I-V2Y(ZN)11Y 4P 980/1000	PUR	фиолет. аналог. RAL 4001	7,1	400	45,0	230A1	да	да	65,0	80630
I-V2Y(ZN)11Y 2P 980/1000 + 2x1мм ² Cu	PUR	красный	7,8	200	70,0	230A1	да	нет	60,0	82032
I-V2Y(ZN)11Y 2P 980/1000 + 3x1,5мм ² Cu	PUR	красный	11,0	200	70,0	230A1	да	нет	132,0	82033

Допускаются технические изменения.

Применение

Эти оптоволоконные кабели HELUCOM® предназначены для машиностроения и пригодны для стационарного и подвижного использования. За счет многообразия конструкций, например, PUR-оболочек, специальных элементов для разгрузки от натяжения, выбора кабеля гибридной структуры с медными жилами для электропитания или кабеля на базе только кварцевых волокон, охвачены все возможные области применения. В частности, полимерное волокно (PMMA) отличается высокой прочностью и легкостью монтажа кабеля в полевых условиях, поэтому предназначено для использования там, где необходима бесперебойная передача данных в условиях повышенной сложности.