

FLAQQBR

Hybrydowy kabel zasilający
i sterowniczy

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

2 lata
gwarancji



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1

Dane techniczne:

Rezystancja żyły:

dla przekroju 0,22mm² (max): 90 Ω/km

dla przekroju 1mm² (max): 20,2 Ω/km

Rezystancja izolacji:

dla żył o izolacji bezhalogenowej HFRR (min.):
500 MΩxkm

dla żył o izolacji polietylenowej PE (min.): 5000
MΩxkm

Pojemność skuteczna pary sterowniczej (max.):

dla 1x2x0,22: 75 nF/km

dla 2x2x0,22: 65 nF/km

Temperatura pracy:

podczas układania: -10°C do 50°C

podczas pracy: -15°C do 70°C

Min. promień gięcia: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: 0,22mm² miedziane 7x0,2mm 1,0 mm² miedziane ocynowane 7x0,43mm

Izolacja: specjalny HFRR i PE

Kolory żył:

para sterownicza: biała, niebieska

żyły zasilające: czerwona, czarna

Ośrodek: żyły zasilające skręcone w ośrodek z parą sterowniczą

Ekran: taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod ekranem

żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego

Powłoka: specjalne tworzywo bezhalogenowe HFRR

Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Hybrydowy kabel do stosowania w systemach kontrolnych i pomiarowych.

Konstrukcja kabla łączy w sobie jednocześnie sterowanie i zasilanie urządzeń. Przeznaczony do stałych instalacji wewnętrznych.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Max. wymiar zewnętrzny [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TP1050	2x1+1x2x0,22	6,5	51	23,5
TP1051	2x1+2x2x0,22	8,0	65	27,7

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.