

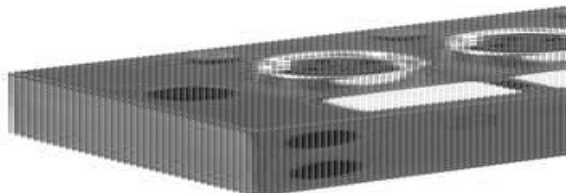


## DISTRIBUČNÍ BLOKY M8

BEB401P-FBW-05

M8 MPIS 4port SINGLE I/O 5m WSOR boční

- Integrovaný kabel
- WSOR (Weld Slag Oil Resistant) izolacekabel
- 4, 8 nebo 10 portů
- LED indikace stavů
- třída krytí IP67



### POPIS PRODUKTU

Distribuční bloky M8 s krytím IP67 vybavené unikátními WSOR kabely poskytují rychlé, snadné a spolehlivé připojení IO signálů koncentrovaných do jednoho "home-run" kabelu. LED indikace a velké popisové štítky umožňují přehlednou kontrolu funkce či závady připojených snímačů.

WSOR izolace se vyznačuje odolností proti olejům, UV záření, je vhodná pro častou flexi (energetické řetězy) i do várečného prostředí.

Cenově zajímavé řešení přehledné infrastruktury na strojích, které jsou instalovány i do velmi náročných provozních podmínek.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

#### Vlastnosti bloku

**Rozsah napětí** 10-30 Vss, PNP

**Max. proud** 4 A / port  
6 A celkem

**Materiál těla bloku** PBT černý

**Materiál konektoru** Poniklovaná mosaz

**LED indikace** Zelená (napájení)  
Žlutá (stav vstupů)

**Provozní teplota** -25 °C až +85 °C

**Třída krytí** IP67

#### Vlastnosti kabelu

**Průřez vodičů** 0,75 mm<sup>2</sup> (napájení)  
0,34 mm<sup>2</sup> (signál)

**Materiál pláště** TPU černý

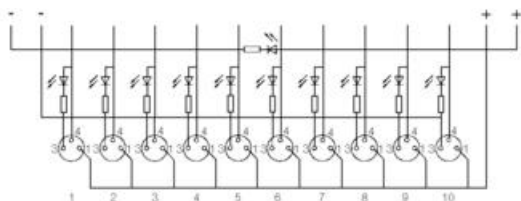
**Materiál izolace vodičů** TPE

**Poloměr ohybu** > 5x průměr kabelu (statický)

	> 7,5 průměr kabelu (dyn. v energetickém řetězu 5 mil. cyklů @ +20 °C)
Krut @ +20 °C	Max. ±180 ° / 1 m
UV odolnost	Ano (UL1581/2556-300h)
Odolnost proti olejům	Ano ISO6722, UL758 /2556 (ponor při 100°C v oleji IIRM902 ex ASTM2)
Odolnost proti ohni	UL VW-1, CSA FT-1 IEC 60332-2
<b>Provozní teploty</b>	-40 až +90 °C (statická) -25 až +80 °C (dynamická, bez pevného vedení pohybu) -5 až +60 °C (v energetických řetězech)
Další informace	Plášť odolný proti okujím (S-300 Molex test) UL/CSA (UL AWM styl 21215)
Průměr kabelu	6 vodičů (2+4) = 7,20 mm (+/- 0,25 mm) 10 vodičů (2+8) = 9,20 mm (+/- 0,25 mm) 12 vodičů (2+10) = 8,80 mm (+/- 0,25mm)

## PŘIPOJENÍ

Jeden (single) I/O

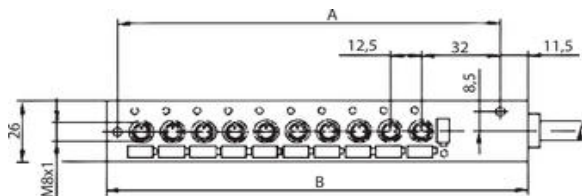
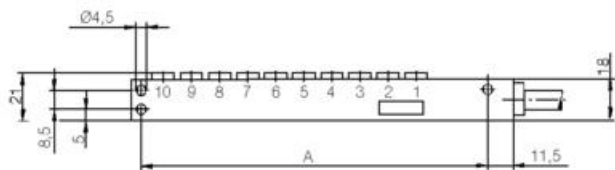


S integrovaným kabelem

Barva vodiče	Číslo portu	Pin
Hnědá (+)	1-10	(1)
Modrá (-)	1-10	(3)
Bílá	1	(4)
Zelená	2	(4)
Žlutá	3	(4)
Šedá	4	(4)
Růžová	5	(4)
Červená	6	(4)
Černá	7	(4)
Fialová	8	(4)
Bílo-modrá	9	(4)
Hnědo-modrá	10	(4)

# ROZMĚRY

Rozměry



Počet portů

A rozměr (mm)

B rozměr (mm)

4

79

95

8

129

145

10

154

170

## OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo

Popis

**4-port**

BEB401P-FBW-10

4-port, Jeden (single) I/O, LED-indikace, 10 m kabel

**8-port**

BEB801P-FBW-10

8-port, Jeden (single) I/O, LED-indikace, 10 m kabel

**10-port**

BEBA01P-FBW-10

10-port, Jeden (single) I/O, LED-indikace, 10 m kabel

## SPECIFIKACE

Barva kabelu

Černá

Délka kabelu

5 m

LED indikátor

Ano

Materiál kabelu

TPU (WSOR)

Materiál konektoru	Mosaz
Materiál obalu	PBT
Napájecí napětí DC max.	30 V DC
Napájecí napětí DC min.	10 V DC
Napájení / celkové max.	6 A
Napájení / port max.	2 A
Počet pólů	3
Počet portů	4 ks
Procesní připojení	M8
Provozní teplota max.	85 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Průměr kabelu	7,2 +/-0,25 mm
Teplotní rozsah pro fixní použití do	90 °C
Teplotní rozsah pro fixní použití od	-40 °C
Teplotní rozsah pro flexibilní použití	80 °C
Teplotní rozsah pro flexibilní použití od	-25 °C
Teplotní rozsah pro použití v ohybu do	60 °C
Teplotní rozsah pro použití v ohybu od	-5 °C
Testováno v ohybném žlabu	Ano
Třída krytí	IP67

