

Końcówka bateryjna typu KB

Końcówka bateryjna typu KB służy do stałego okablowania pomiarowego baterii akumulatorów lub do podłączenia dowolnego urządzenia pomiarowego do baterii akumulatorowych w celu pomiaru napięć poszczególnych ogniw/ monobloków.



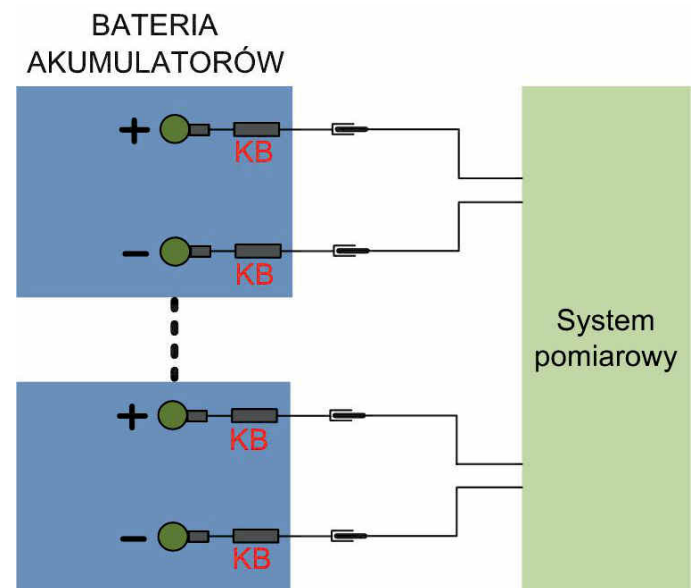
Końcówka KB wykonana jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na niekorzystne warunki środowiskowe (agresywna chemicznie atmosfera, związki chemiczne).

Elementy stykowe końcówki zabezpieczone są powłoką galwaniczną odporną na działanie agresywnych związków chemicznych – złocenie.

Zastosowano elastyczny przewód połączeniowy w podwójnej izolacji silikonowej.

W celu ochrony baterii przed zwarciami końcówka wyposażona jest w bezpiecznik ceramiczny o wysokiej zwarciowej zdolności wyłączeniowej (opcjonalnie w rezystor ograniczający prąd zwarciowy), zatopiony w odpowiednim materiale izolacyjnym.

W zależności od potrzeb końcówka bateryjna może być zakończona odpowiednią końcówką przyłączeniową do zacisku akumulatora (oczkową, widełkową, konektorową). Z drugiej strony końcówka zakończona jest gniazdem laboratoryjnym 4mm w osłonie izolacyjnej ze złożoną powłoką styku.

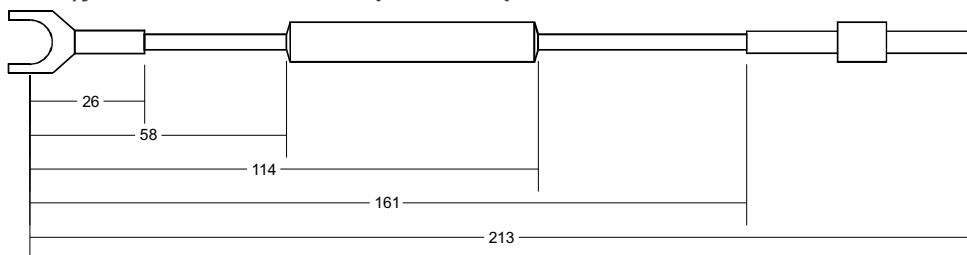


Funkcjonalności

- wykonania końcówek dostosowane do typowych zacisków bateryjnych,
- odporność na niekorzystne warunki środowiskowe w pomieszczeniach baterii,
- indywidualne zabezpieczenie każdego ogniw przed przypadkowym zwarcieniem,
- powłoka galwaniczna odporna na działanie substancji żrących,
- łatwość montażu.

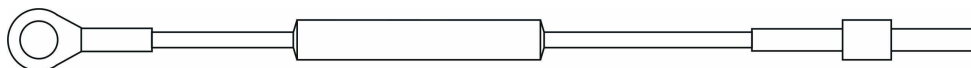
RODZAJE KOŃCÓWEK

1. Końcówka bateryjna zakończona końcówką widełkową



WYK.	OZNACZENIE -bezpiecznik	OZNACZENIE - rezystor	OPIS
1.	KB/W5	KBR.../W5	końcówka widełkowa pod śrubę M5
2.	KB/W6	KBR.../W6	końcówka widełkowa pod śrubę M6
3.	KB/W8	KBR.../W8	końcówka widełkowa pod śrubę M8
4.	KB/W10	KBR.../W10	końcówka widełkowa pod śrubę M10

2. Końcówka bateryjna zakończona końcówką oczkową



WYK.	OZNACZENIE -bezpiecznik	OZNACZENIE - rezystor	OPIS
1.	KB/O5	KBR.../O5	końcówka oczkowa pod śrubę M5
2.	KB/O6	KBR.../O6	końcówka oczkowa pod śrubę M6
3.	KB/O8	KBR.../O8	końcówka oczkowa pod śrubę M8
4.	KB/O10	KBR.../O10	końcówka oczkowa pod śrubę M10

3. Końcówka bateryjna zakończona końcówką konektorową.



WYK.	OZNACZENIE -bezpiecznik	OZNACZENIE - rezystor	OPIS
1.	KB/K6,3	KBR.../K6,3	końcówka konektorowa 6,3
2.	KB/K4,8	KBR.../K4,8	końcówka konektorowa 6,3

Legenda:

... - rezystancja rezystora ograniczającego-wg uzgodnionej opcji

DANE TECHNICZNE

Prąd maksymalny	0.5A DC
Powłoka styków	Au
Końcówka do baterii	oczkowa, widełkowa lub konektorowa zależnie od wykonania
Gniazdo przyłączeniowe	gniazdo laboratoryjne 4mm w osłonie izolacyjnej
Przekrój przewodu	1 mm ²
Bezpiecznik (opcja)	ceramiczny rurkowy 6,3x32mm 1A
Rezystor ograniczający (opcja)	1,5MΩ 1W lub 1MΩ 1W
Zakres temperatur	-25°C ÷ 80°C
Całkowita długość końcówki	220 mm

KONTAKT Electronic Power and Market Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 82, 78-400 Szczecinek
tel. +48 94 37 408 90

e-mail: epm@epm.com.pl
www.epm.com.pl

EP&M[®]

edycja 1.2024