

Kable pomiarowe pH oraz akcesoria CPK 1/2/3/6/7/9, VBA, VBE

Wysokiej jakości pomiary pH/redox



CPK 9



CPK 6

Zakres zastosowania

Elektrody pH cechuje bardzo wysoka rezystancja wewnętrzna. Typowe wartości mieszczą się pomiędzy 100 MΩ a 800 MΩ.

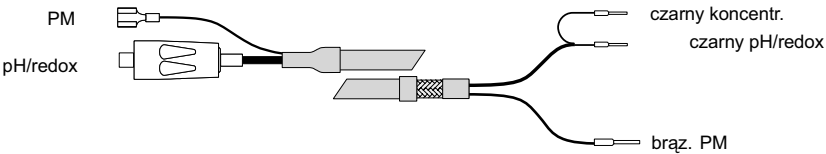
Cały system pomiarowy musi być odpowiedni dla tak dużych rezystancji. Jest to powód, dla którego w pomiarach pH/redox należy stosować specjalne kable pomiarowe, wtyki oraz puszki przyłączeniowe.

Cech i zalety

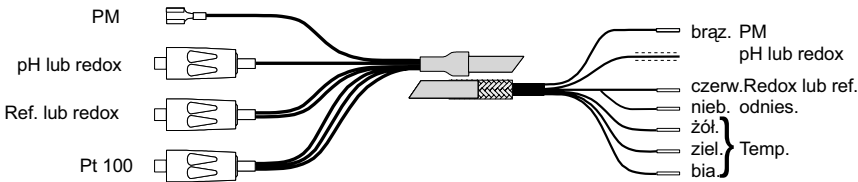
- Wysoka rezystancja kabli > 100 TeraΩ/metr
- Niezawodność pracy w systemach przemysłowych: kable są ekranowane co zapewnia odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- Wykorzystanie wiedzy i wieloletniego doświadczenia: wytrzymałość mechaniczna oraz specjalna warstwa półprzewodnika zapewnia nieczułość na ewentualne ruchy kabla
- Uniwersalność: niebieskie kable do pracy w strefach Ex, czarne dla zastosowań standardowych
- Stopień ochrony IP 68 / NEMA 6X) z przyłączem TOP 68
- Ułatwione podłączenie elektryczne
- Wysokiej jakości puszki przyłączeniowe: specjalne zaciski o dużej rezystancji w wykonaniu standardowym

Konfekcjonowane kable pH/redox

CPK 1



CPK 2

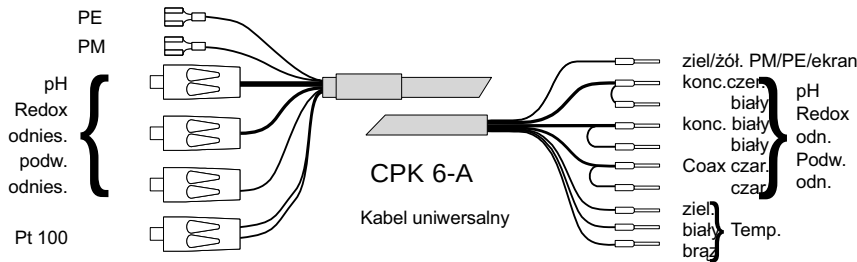
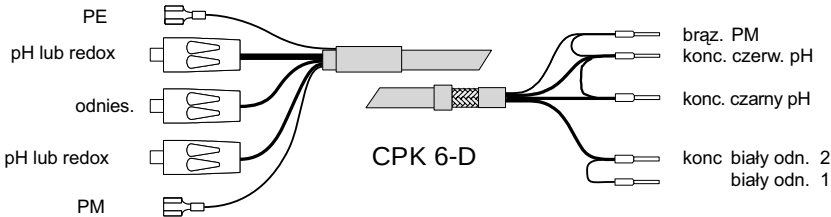
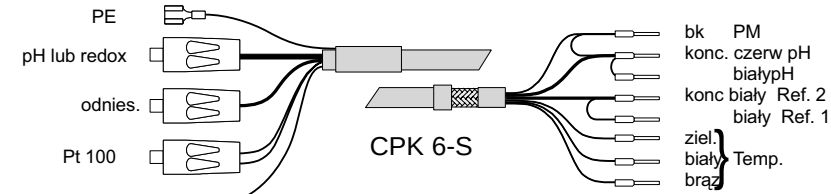


CPK 3
(laboratoryjny)

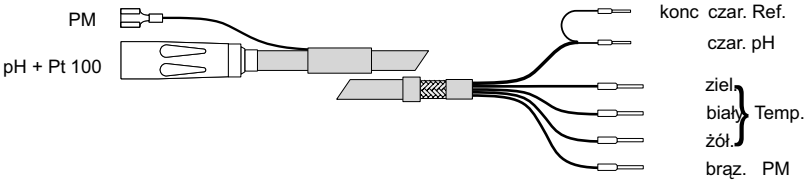


PM - wyrównanie potencjału

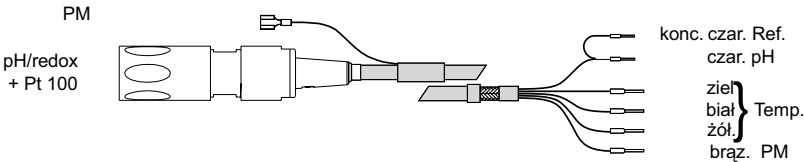
CPK 6



CPK 7
do elektrod pH z czuj-
nikiem temperatury

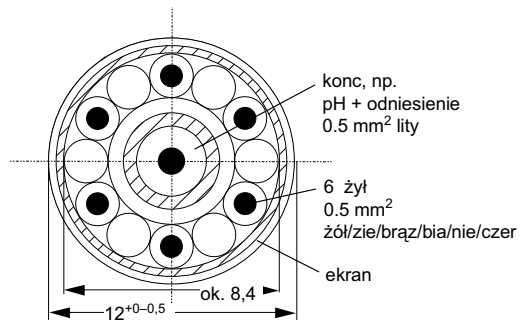


CPK 9
do elektrod pH/redox
z lub bez czujnika
temperatury.
Złącze TOP 68.



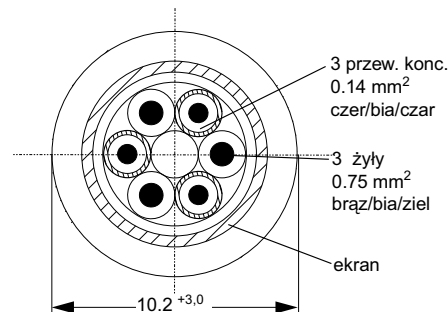
Kable przedłużające

PMK



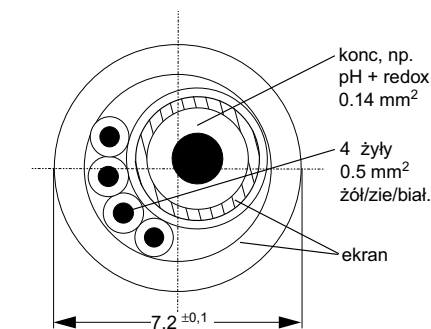
PMK, szary
Kabel przedłużający do CPK 2

DMK



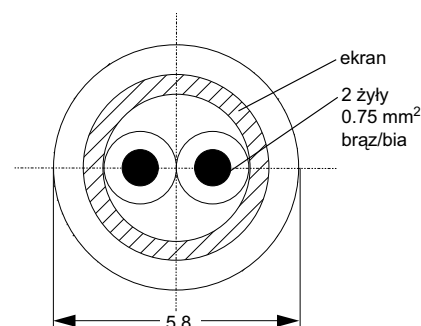
DMK, czarny
DMK-Ex, niebieski
Kabel przedłużający do CPK 6

CYK 71



CYK 71, czarny
CYK-Ex 71, niebieski
Kabel przedłużający do CPK 7 / CPK 9

MK



MK, przew. kontr.
np. 0/4 ... 20 mA wyjście prądowe

Kody zamówieniowe kabli (podać również długość w m)

Kod

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ PMK
Kabel pomiarowy ekranowany ze specjalnym przewodem koncentrycznym | 50005277 |
| ☐ DMK
Koncentryczny kabel pomiarowy
DMK niebieski do zastosowań Ex | 50003864
50003866 |
| ☐ CYK 71
Kabel pomiarowy składający się z przewodu koncent. i 4 dodatk. żył
Kabel niebieski do zastosowań Ex | 50085333
50085673 |
| ☐ MK
2-żyłowy kabel ekranowany | 50000662 |

Wtyki oraz puszki przyłączeniowe

Po lewej:
KS 3/5
Wtyk elektrody
do kabli konc. 3 oraz
5 mm np. PMK, DMK

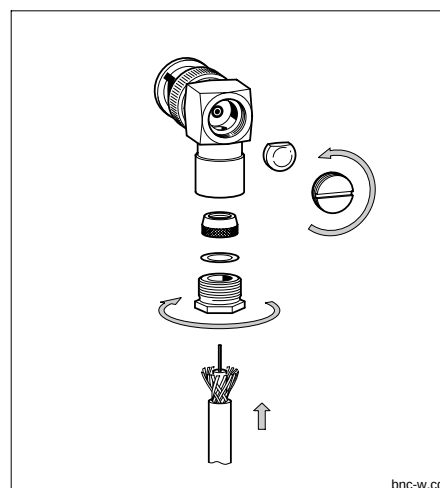
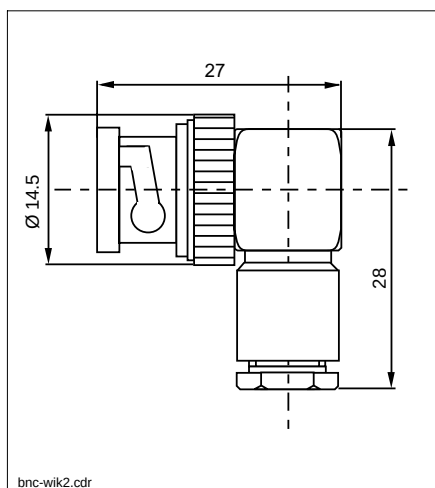
W środku:
KS 0,75

Po prawej:
TOP 68
Wtyk elektrody
z przyłączem
ESA/ESS

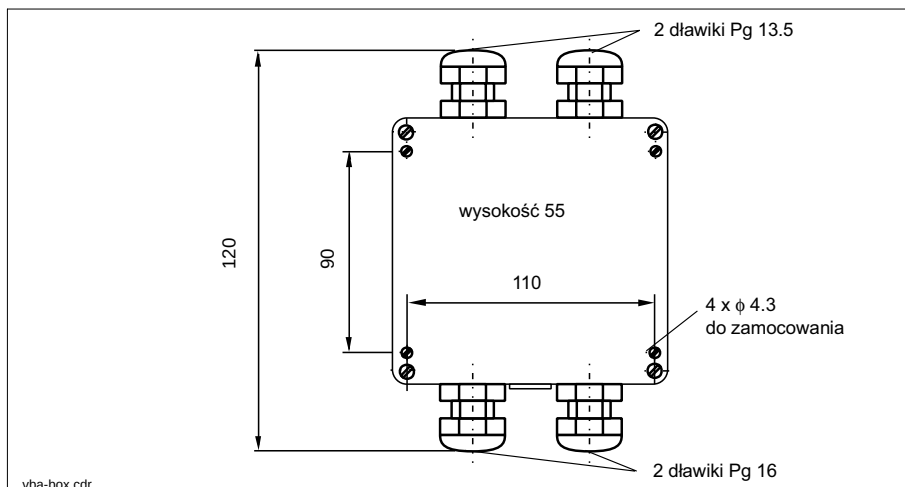


Po lewej:
Kątowy wtyk BNC

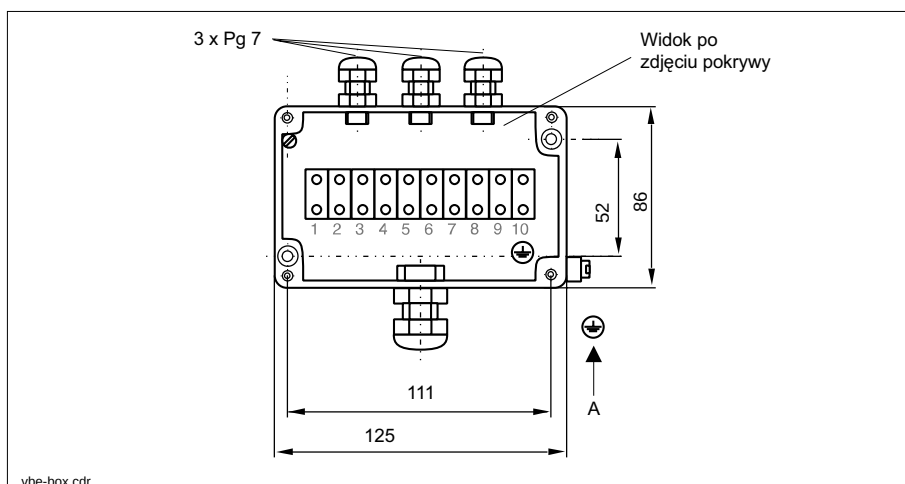
Po prawej:
Części składowe
wtyku BNC



Puszka przyłączeniowa VBA
IP 65, 10 zacisków
o wysokiej rezystancji



Puszka VBE
do podłączenia kabli
DMK lub PMK
w strefie Ex



Dane techniczne

Dane ogólne

Producent	Endress+Hauser
Oznaczenie produktu	CPK 1/2/3/6/7/9, VBA, VBE

Kabel pomiarowy

Zakres temperatur pracy (standard/wysokotemp.)	-25 ... +85 °C / 0 ... 130 °C
Oslona zewn. (standard / wysokotemp.)	PVC / TPE
Kolor kabla nie-Ex	szary lub czarny
Kolor kabla Ex	niebieski
Pojemność	< 100 pF/m
Rezystancja izolacji	> 10 ¹⁴ Ω/m
Przewodnik	miedź pokrywana cyną
Izolacja	PE/PVC

Zastrzega się możliwość zmian.

Dokumentacja uzupełniająca

Informacje Techniczne

- ☐ Elektrody pH/redox
Orbisint CPS 11/12/13
TI 028C/07/pl
- ☐ Elektrody pH/redox
Ceraliquid CPS 41/42/43
TI 079C/07/pl

Zmiany techniczne zastrzeżone

Endress+Hauser w Polsce

Biuro Centralne:

Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
ul. Mszczonowska 7
Janki k. Warszawy
05-090 Raszyn
tel. (022) 720 10 90
fax (022) 720 10 85
e-mail: ehpl@endress.com.pl
<http://www.endress.com>

Region Zachodni:

Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
ul. S. Staszica 2
60-527 Poznań
tel./fax (061) 847 03 11

Region Południowy:

Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
ul. Łużycka 16
44-100 Gliwice
tel. (032) 237 44 02
(032) 237 44 83
fax (032) 237 41 38

Region Południowo-Zachodni:

Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
ul. Świdnicka 19
50-066 Wrocław
tel./fax (071) 343 80 41 w. 446

Region Północny:

Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
ul. Szafarnia 10
80-755 Gdańsk
tel. (058) 346 35 15
fax (058) 346 35 09

Endress + Hauser

Naszą miarą jest praktyka

