

7. Cavi, cavi con connettore, spine e spine prese

Certamente la qualità del cavo di collegamento di un elettrodo ad un pHmetro è di somma importanza, ad esempio infatti è diversa la sofferenza di un cavo da laboratorio rispetto a quello industriale, che a volte viene montato in luoghi umidi, a temperature critiche o con lungo metraggio.

La scelta di un buon cavo è quindi paragonabile alla scelta di un buon elettrodo o pHmetro.

7.1 Cavi semplici

Cod.	Tipo	Descrizione
B00R10	K-R30	Ad un conduttore per elettrodi di riferimento o al metallo \varnothing 2,5 mm - temp -20...+80°C
B00R20	K-R33	A due conduttori non schermati per termometri - \varnothing 5 mm - temp -20...+80°C
B00S30	K-ST3	Standard coassiale schermato per elettrodi a vetro o combinati per brevi distanze - \varnothing 2,8 mm - temp -30...+80°C
B00S50	K-ST5	Standard coassiale schermato per elettrodi a vetro o combinati per applicazioni industriali - \varnothing 5 mm - temp -30...+80°C



7.2 Cavi con connettore

Quando si usano elettrodi con testa a vite di tipo "H" o "W" è necessario avere un cavo con una presa da avvitare. La presa KH3 (=AS7) è adatta a cavi di \varnothing 2,8 mm, mentre la presa KW5 (=AS9) è adatta a cavi di \varnothing 5 mm

Cod.	Tipo	Lungh.cavo	Descrizione
B0003A	KH3/3F	90 cm	Coassiale \varnothing 2,8 mm per elettrodi di misura
B0003B	KH3/10F	3 metri	Coassiale \varnothing 2,8 mm per elettrodi di misura
B0003C	KH3/16F	5 metri	Coassiale \varnothing 2,8 mm per elettrodi di misura
B0005D	KW5/1M	1 metro	Coassiale \varnothing 5 mm per elettrodi di misura
B0005E	KW5/3M	3 metri	Coassiale \varnothing 5 mm per elettrodi di misura
B0005F	KW5/5M	5 metri	Coassiale \varnothing 5 mm per elettrodi di misura
B0005G	KW5/10M	10 metri	Coassiale \varnothing 5 mm per elettrodi di misura



7.3 Spine e spine prese

Questi accessori permettono il montaggio di una presa su cavi di lunghezza a scelta. Le spine-prese consentono l'allungamento di un cavo di \varnothing 2,8 o \varnothing 5 mm con un altro di \varnothing 5 mm, sia in esterni che all'interno di alcune sonde.

Cod.	Tipo	Descrizione
B000P3	KH3	Presa avvitabile su teste "H" o "W" per cavi \varnothing 2,8 mm
B000P5	KW5	Presa avvitabile su teste "H" o "W" per cavi \varnothing 5 mm
B00P35	PH35	Spina-presa coassiale a tenuta stagna per cavi di \varnothing 2,8 mm in ingresso e \varnothing 5 mm in uscita - in metallo cromato
B00P55	PW55	Spina-presa coassiale a tenuta stagna per cavi di \varnothing 5 mm sia in ingresso che in uscita - in metallo cromato

