

# Technische Daten

## H05BQ-F und H07 BQ-F

Anwendung in trockenen, feuchten und nassen Umgebungen mit mittlerer mechanischer Beanspruchung z.B. für den Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte, Heizelemente, bei denen keine Gefahr besteht in Berührung mit heißen oder wärme-abstrahlenden Teilen zu gelangen. Elektrische Geräte wie Bohrmaschinen, Handkreissägen, sowie transportablen Motoren und Maschinen auf Baustellen, in der Landwirtschaft und Werften, tauglich in Verbindung mit Kühlgeräten. Besonders geeignet für Anwendungen in denen eine hohe Abnutzung- und Reißfestigkeit der äußeren Ummantelung notwendig ist.

|                   |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,75 mm <sup>2</sup> | 1,00 mm <sup>2</sup> | 1,50 mm <sup>2</sup> | 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Leiterwiderstand  | 26,0 Ohm/km          | 19,5 Ohm/km          | 13,3 Ohm/km          | 7,98 Ohm/km          |
| Prüfspannung      | 2000 V               | 2000 V               | 2500 V               | 2500 V               |
| Nennspannung      | 300 V/500V           | 300 V/500V           | 450 V/750 V          | 450 V/750 V          |

Auszugsverhältnis Blocklänge (L0) zu Auszugslänge ( L ) 1:4