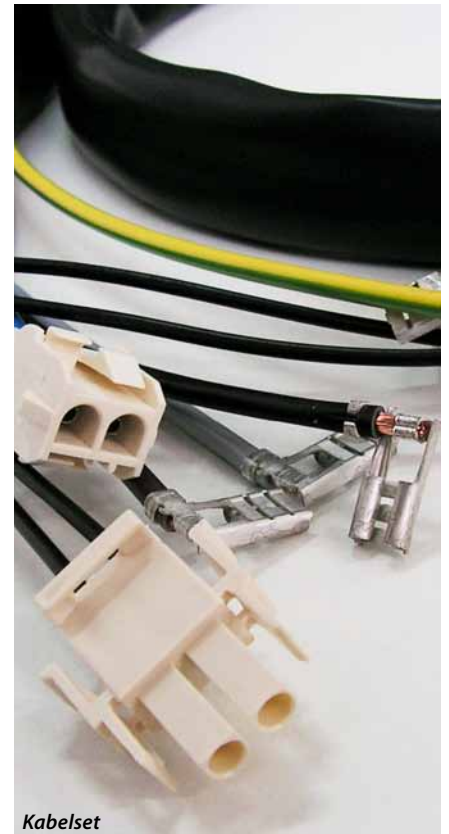




Lyftkran



Backspeglsvärmare



Kabelset

## Kabelset

Backer erbjuder möjlighet att tillverka ett brett sortiment av kabelset med utformande enl. kundspecifikation. De är färdiga att kopplas till ett kretskort, terminalenhet, kontakter etc.

### >> Material

Kabelkärna: koppar, förtennad koppar  
Isolering: PVC  
Silikon och glasfiber - temperaturtålig upp till 350°C  
Teflon - hög mekanisk påfrestning  
Kablar med skyddshölje  
Anslutningar: hylsor, flatstift, ringkabelskor, stift (mässing, förtennad mässing, stål)

### >> Dimension

Single, multicore, hybridkablar  
Single upp till 75 mm<sup>2</sup>

### >> Exempel på applikationer

Kontrollpaneler, styrsåkåp  
Apparatur för värme och kyla (värmepumpar, torkanläggningar, varmvattenberedare, radiatorer, kylskåp)  
Maskiner, kranar, produktionsprocesser  
Kraftaggregat för motorer, inverters

### >> Infästning

Krimpning - kablar upp till 75 mm<sup>2</sup>  
Ultraljudsvetsning - kablar upp till 25 mm<sup>2</sup>  
Low pressure injection moulding - Macormelt teknologi

### >> Säkerhet

Uppfyller olika standards enl. kundspec, tex. UL  
Plastmaterial: GWT (glow wire test)  
Cross section analyse  
Elektriska tester



Exempel på produktutförande, infästning och anslutningar