

## Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Bouwflex H05RR-F



**Toepassing** : Soepele rubberkabel voor industriële toepassingen. Geschikt voor toepassing als werkplaatskabel.

**TECHNISCHE GEGEVENS** : 0134085

**Bijzonderheden** : UV en ozon bestendig. Goed bestand tegen oliën en vetten. Buigradius volgens VDE 0298 part 3.

|  |  |
|--|--|
| Maat   | : 4 x 2.5                                  |
| Geleidermateriaal  | : Koper, blank                             |
| Samenstelling geleider                                       | : Klasse 5 = soepel                        |
| Getwist  | : Nee                                      |
| Materiaal aderisolatie                                       | : Rubber - Ethyleen propyleen rubber (EPR) |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader)                      | : Ja                                       |
| Adercodering   | : Kleur                                    |
| Draagorgaan  | : Geen                                     |
| Binnenmantel   | : Nee                                      |
| Afscherming groepen  | : Geen                                     |
| Scherm   | : Nee                                      |
| Uitvoering   | : Rond                                     |
| Afscherming collectief                                       | : Geen                                     |
| Brandvertraging  | : Nee                                      |
| Mantelmateriaal  | : Rubber - Ethyleen propyleen rubber (EPR) |
| Mantelkleur  | : Zwart                                    |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                            | : Nee                                      |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                          | : Nee                                      |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                   | : Nee                                      |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506                  | : Ja                                       |
| Buitendiameter circa   | : 12.2mm                                   |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling  | : -30°C tot 60°C                           |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | : -40°C tot 60°C                           |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                         | : 66°C                                     |
| Nom. spanning U0   | : 450V                                     |
| Aderbescherming  | : Nee                                      |
| Nom. spanning U  | : 750V                                     |
| Oppervlakte geleider   | : Blank                                    |
| Geleiderweerstand bij 20°C                                   | : 7.98Ohm/km                               |
| Specificatie aderisolatie                                    | : Rubber - Ethyleen propyleen rubber (EPR) |
| Adercodering volgens HD 308 S2                               | : Ja                                       |



# JOBARCO

Specificatie mantelmateriaal  
Kabelgeometrie  
Geleidervorm

: Rubber - Polychloropreen (PCP)  
: Rond  
: Rond