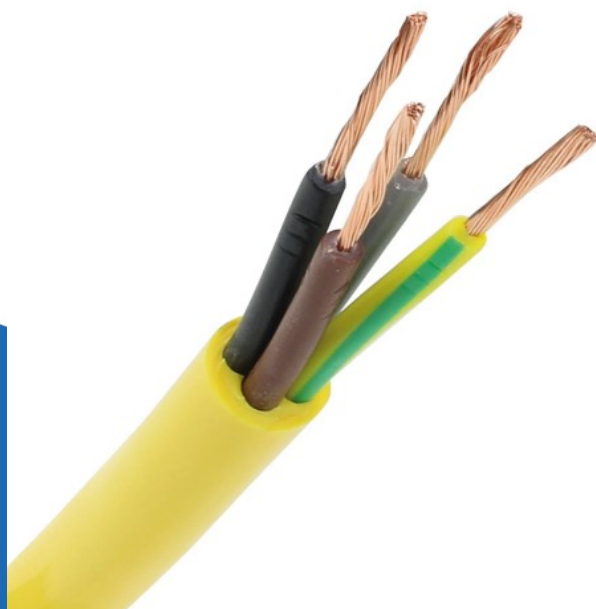


# Pur kabel H07BQ-F 4x4 mm<sup>2</sup> geel per meter

(H7BQ167443)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401169740
Fabrikantnummer	H7BQ167443
EAN code	8717714013937
Merk	
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor bewe
Serie/Programma	H07BQ-F
Artikelnummer oud	H7BQ167443
Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	4
Aantal aders	4
Buitendiameter circa (mm)	15.4
Mantelkleur	Geel
Materiaal aderisolatie	Rubber
Filter_Aantal Aders	4
Filter_Kleur	Geel
Filter_Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>

## Technische details

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel

Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	4.95
Getwist	Nee
Specificatie aderisolatie	Rubber - Ethyleen propylee
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Met aardgeleider	Ja
Afscherming groepen	Geen
Afscherming collectief	Geen
Draagorgaan	Geen
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Kabelgeometrie	Rond
Beschermd tegen tordenen	Nee
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Brandvertraging	Nee
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Kabelbreedte circa (mm)	15.4
Kabelhoogte circa (mm)	15.4
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm)	77
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	62
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	-40/80
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-30/80

Nom. spanning U0 (V)	450
Nom. spanning U (V)	750
Geleidervorm	Rond
Gewicht (kg/km)	360
Litze	Nee
Scherf	Nee
Vochtbarrière	Geen
Bewapening/armering	Geen
Aantal hulpaders	0
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Aantal groepen getwist	1
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/pur-kabel-h07bq-f-4x4-mm-geel-per-meter>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Een pur kabel wordt gebruikt om elektrische apparaten te voorzien van stroom. Dit type kabel dat wordt gebruikt bij zware toepassingen, waarbij leidingen kunnen worden blootgesteld aan schuren en slepen over scherpe en ruwe oppervlakken. Dit type kabel wordt veel gebruikt in onder andere de bouw, garage- en carrosseriebedrijven, op scheepswerven en in de koeltechniek of bij wegwerkzaamheden.

De "H" in de naam staat voor harmonisatie, wat betekent dat de draad voldoet aan Europese normen voor elektrische installaties. De "07" verwijst naar het nominale voltage van de draad, namelijk 450/750V. De "B" staat voor EPR aderisolatie en Q staat voor de buitenmantel die van PUR (polyurethaan) is gemaakt. De "F" geeft aan dat het om een flexibele geleider (klasse 5) gaat.

We leveren de bestelde hoeveelheid als 1 lengte. Dus vul je bijvoorbeeld 50 in als aantal, dan krijg je 1 kabel van 50 meter lengte. Wens je meerdere verschillende lengtes van dezelfde kabel, vraag dan eerst per mail een offerte aan.

**Generereerd op datum: 04-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA