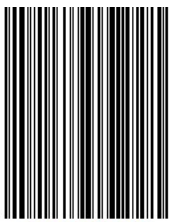
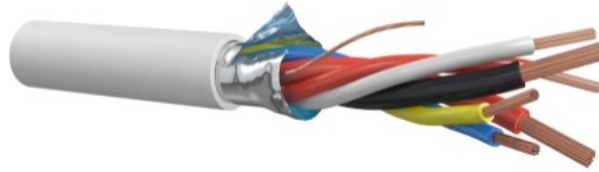


# alarmkabel LiH(st)H 8x0.22mm<sup>2</sup> Cca-s1,d0,a1 - per haspel 500 meter

(HLARC231081)



8717714099375



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                                    | 401317676                  |
| Fabrikantnummer                                  | HLARC231081                |
| EAN code                                         | 8717714099375              |
| Merk                                             | Dynamic                    |
| Productgroep                                     | Data- en communicatiekabel |
| Serie/Programma                                  | Alarmkabel Cca             |
| Aantal aders                                     | 8                          |
| Buitendiameter circa (mm)                        | 4.4                        |
| Mantelkleur                                      | Wit                        |
| Samenstelling geleider                           | Klasse 2 = samengeslagen   |
| Afscherming collectief                           | Folie                      |
| Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond     | Nee                        |
| Filter_Aantal Aders                              | 8                          |
| Filter_Inhoud (snelflex buis)                    | Alarmkabel                 |
| Filter_Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | 0.22 mm <sup>2</sup>       |

## Technische details

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | 0.22  |
| Bewapening                                | Nee   |
| Geleidermateriaal                         | Koper |
| Oppervlakte geleider                      | Blank |

|                                                                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aantal groepen getwist                                                   | 1                      |
| Getwist                                                                  | Nee                    |
| Materiaal aderisolatie                                                   | Overig                 |
| Specificatie aderisolatie                                                | Overig                 |
| Adercodering volgens HD 308 S2                                           | Nee                    |
| Adercodering                                                             | Kleur                  |
| Afscherming groepen                                                      | Geen                   |
| Samenslag                                                                | Bundel                 |
| Kabel langswaterdicht                                                    | Nee                    |
| Kabel dwarswaterdicht                                                    | Nee                    |
| Chemische bescherming                                                    | Geen                   |
| Mantelmateriaal                                                          | Polyvinylchloride (PV) |
| Bewapening/armering                                                      | Geen                   |
| Kabelgeometrie                                                           | Rond                   |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse                               | Cca                    |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling                     | s1a                    |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | d0                     |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad              | a1                     |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                        | Nee                    |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                         | Nee                    |
| Brandvertraging                                                          | Volgens IEC/EN 603     |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                               | Nee                    |
| Rookarm volgens IEC 61034-2                                              | Nee                    |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                                      | Nee                    |
|                                                                          |                        |

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                                 | Nee    |
| Isolatiebehoud volgens IEC 60331                                    | Nee    |
| Functiebehoud                                                       | Geen   |
| Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm) | 44     |
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm) | 44     |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)    | -40/70 |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)   | -40/70 |
| Categorie                                                           | Geen   |
| UV-bestendig                                                        | Nee    |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties                              | Nee    |
| Geschikt als telefoonkabel                                          | Nee    |
| Geschikt als computer data kabel                                    | Nee    |
| Geschikt als signaalkabel                                           | Ja     |
| Gewicht (kg/km)                                                     | 39     |
| Litze                                                               | Ja     |
| Kabelbreedte circa (mm)                                             | 4.4    |
| Kabelhoogte circa (mm)                                              | 4.4    |
| Nom. spanning U (V)                                                 | 500    |
| Met knaagdierbescherming                                            | Nee    |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2                               | Ja     |
| 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)                      | Ja     |
|                                                                     |        |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D) | Nee |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1               | Nee |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-3               | Nee |
| Funktiebehoud volgens IEC 60331-23             | Nee |
| Duplex                                         | Nee |
| Number of sheath layers                        | 1   |
| Suitable for use as security alarm cable       | Ja  |
| With rip cord                                  | Nee |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/dynamic-alarmkabel-lih-st-h-8x0-22mm2-cca-s1-d0-a1-pe>

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

## Productomschrijving

Een alarmkabel is een speciaal type kabel dat wordt gebruikt voor de verbinding en installatie van alarmsystemen in gebouwen. De kabel bestaat uit een halogeenvrije buitenmantel, waardoor deze kan worden toegepast op locaties waar strikte veiligheidseisen gelden voor zowel mensen als gebouwen. De kabel bestaat uit acht individuele geleiders (draden) met een doorsnede van 0,22 mm<sup>2</sup>. Deze geleiders kunnen worden gebruikt voor het aansluiten van verschillende apparaten of sensoren in een alarmsysteem.

**Gegenereerd op datum: 10-04-2025**

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