**Konektor5000.pl sp. z o.o.**
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

# Kabel niskostratny H-155 PVC BELDEN (linka) elastyczny, idealny do przewodów połączeniowych, jumperów, kabli SWR, przełączników itp.



Producent: **Belden**
Indeks: 00009856
Cena brutto: **13,00 zł**
Cena netto: 10,57 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

## Opis produktu

**Belden H-155 PVC**
niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm do instalacji wewnętrznych



**Belden H-155 PVC - elastyczny przewód koncentryczny 50 Ω do zastosowań radiowych i GPS**

**Belden H-155 PVC** to wysokiej jakości przewód antenowy 50 Ω, wyróżniający się zwiększoną elastycznością w porównaniu do standardowego kabla H-155 / H-155 PE.

Zastosowana konstrukcja sprawia, że przewód bardzo dobrze sprawdza się wszędzie tam, gdzie istotna jest łatwość prowadzenia kabla oraz wygoda użytkowania w instalacjach wewnętrznych.

Model **H-155 PVC** posiada **podwójne ekranowanie** w postaci **folii aluminiowej oraz gęstego oplotu** wykonanego z drobnych, miękkich i cynowanych drutów.

Taka budowa zapewnia skuteczne ekranowanie sygnału, a jednocześnie zachowuje dobrą giętkość przewodu.

Zewnętrzna **szara powłoka PVC** jest miękka i elastyczna, co ułatwia układanie kabla w stanowisku operatorskim, pracowni lub przy urządzeniach pomiarowych.

Dodatkową stabilność mechaniczną zapewnia **wielożyłowy przewodnik wewnętrzny**, charakterystyczny dla konstrukcji typu H-155.

**Belden H-155 PVC doskonale sprawdza się jako przewód połączeniowy do:**

- reflektometrów,
- tunerów antenowych,
- osprzętu radiowego w pracowni krótkofalarskiej,
- przedłużaczy do odbiorników GPS,
- innych zastosowań wewnętrznych wymagających elastycznego kabla koncentrycznego 50 Ω.

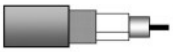
Dzięki połączeniu dobrej elastyczności, skutecznego ekranowania i solidnej konstrukcji, **Belden H-155 PVC** jest praktycznym wyborem dla użytkowników ceniących wygodę montażu i stabilne parametry pracy.

**Średnica zewnętrzna ~5.4mm, żyła wewnętrzna ~1.4mm (linka z drutów miedzianych).**

**Karta katalogowa**

Belden

**Product:** H155A00



H155A01 - 50 Ohm Wireless Transmission Coax, H155, 16 AWG Stranded BC, Foil + 80% TC Braid, PVC Jkt

### Product Description

50 Ohm Wireless Transmission Coax, H155, 16 AWG Stranded Bare Copper Conductor, PE Insulation, Duofoil® + 80% Tinned Copper Braid Shield, PVC Jacket

### Technical Specifications

#### Product Overview

| | |
|---|---|
| Suitable Applications: | Point-to-point and point-to-multipoint wireless antenna communication; Wireless microphones, Two-Way Radios, Amateur (Ham) Radio, Low Power FM, GPS, RFID (Radio Frequency Identification) |

#### Construction Details

| | |
|---|---|
| RG Type: | 58 |

**Conductor**

| No. of Elements | Size | Stranding | Nom. Diameter | Material |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 AWG | 19x0.28 mm | 1.41 mm | BC - Bare Copper |

**Insulation**

| Material | Nom. Insulation Diameter |
|---|---|
| PE - Polyethylene (Foam) | 3.9 mm (0.15 in) |

| | |
|---|---|
| Insulation Table Notes: | Centricity min. 85% |

**Outer Shield**

| Layer | Outer Shield Type | Material | Coverage |
|---|---|---|---|
| 1 | Tape | Tri-Laminate (Alum+Poly+Alum) | 100% |
| 2 | Braid | Tinned Copper (TC) | 80% |

**Outer Jacket**

| Material | Nom. Diameter |
|---|---|
| PVC - Polyvinyl Chloride | 5.4 mm |

#### Electrical Characteristics

| | |
|---|---|
| Regularity of Impedance: | Min. 40 dB |

**Return Loss**

| Frequency | Min. Return Loss |
|---|---|
| 5 - 470 MHz | 20 dB |
| 470 - 1000 MHz | 18 dB |
| 1000 - 2000 MHz | 16 dB |
| 2000 - 6000 MHz | 15 dB |

**Attenuation**

| Frequency | Nom. Attenuation | Max. Attenuation |
|---|---|---|
| 5 MHz | 2.5 dB/100m | |
| 50 MHz | 6.9 dB/100m | |
| 100 MHz | 9.1 dB/100m | |
| 230 MHz | 13.4 dB/100m | |

| | | |
|---|---|---|
| 400 MHz | 18 dB/100m | |
| 800 MHz | 26.1 dB/100m | |
| 862 MHz | 27.3 dB/100m | |
| 1000 MHz | 29.6 dB/100m | |
| 1350 MHz | 34.9 dB/100m | |
| 1750 MHz | 40.3 dB/100m | |
| 2150 MHz | 46 dB/100m | |
| 2400 MHz | 49.1 dB/100m | |
| 3000 MHz | 56.3 dB/100m | |
| 3600 MHz | 62.9 dB/100m | |
| 4200 MHz | 69.1 dB/100m | 0 |
| 4800 MHz | 75.1 dB/100m | |
| 5400 MHz | 80.8 dB/100m | |
| 6000 MHz | 86.5 dB/100m | |

**Electricals**

| Nom. Capacitance Cond-to-Shield | Nom. Characteristic Impedance | Nom. Velocity of Prop. |
|---|---|---|
| 84 pF/m (26 pF/ft) | 50 Ohm | 80% |

**Screening**

| Frequency | Min. Screening Attenuation |
|---|---|
| 30-1000 MHz | 85 dB |

## Mechanical Characteristics

**Temperature**

| Operating | Installation | Storage |
|---|---|---|
| -15°C To +70°C | -5°C To +50°C | -15°C To +70°C |

| | |
|---|---|
| Bulk Cable Weight: | 40 kg/km |

## Standards and Compliance

| | |
|---|---|
| Environmental Suitability: | Indoor - Euroclass Eca |
| Flammability / Reaction to Fire: | IEC 60332-1-2, UN ECE R118.03 |
| CPR Compliance: | CPR Euroclass: Eca; CPR UKCA Class: Eca |
| CENELEC Compliance: | EN 50117-1, EN 50117-9-2, EN 50290-2-20 |
| UK Regulation Compliance: | UKCA Mark |

## History

| | |
|---|---|
| Update and Revision: | Revision Number: 0.217 Revision Date: 02-20-2026 |

## Part Numbers

**Variants**

| Item # | Color | Putup Type | Length | EAN |
|---|---|---|---|---|
| H155A00.00B50 | Gray | Flat Box | 50 m | 8719605087881 |
| H155A00.00B100 | Gray | Flat Box | 100 m | 8719605087874 |
| H155A00.00250 | Gray | Reel | 250 m | 8719605087829 |
| H155A00.00500 | Gray | Reel | 500 m | 8719605087843 |

© 2026 Belden, Inc
All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

**Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- kabel H-155 PVC Belden szara otulina 1mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

**Podana cena za 1mb przewodu.**

**Jeśli chcesz zamówić np. 10 metrów zamów 10szt.**

**PROFESJONALNY MONTAŻ WTYKÓW**

W naszym serwisie zajmujemy się również konfekcjonowaniem (montażem) wtyków UC-1/BNC/N/SMA/FME itp.

Możemy przygotować gotowe okablowanie do Twojego odbiornika.

Wyceny e-mailowo sklep@konektor5000.pl lub telefonicznie 426719807.