

# KU<sup>®</sup> 1120

Cavi unipolari per cablaggio style 1569 e 1007, approvati UL e CSA

Single-core cables for wiring style 1569 and 1007, UL and CSA approved

UNIKA (Italy) -  AWM style 1569 and 1007 c  AWM 105°C 300V FT2 

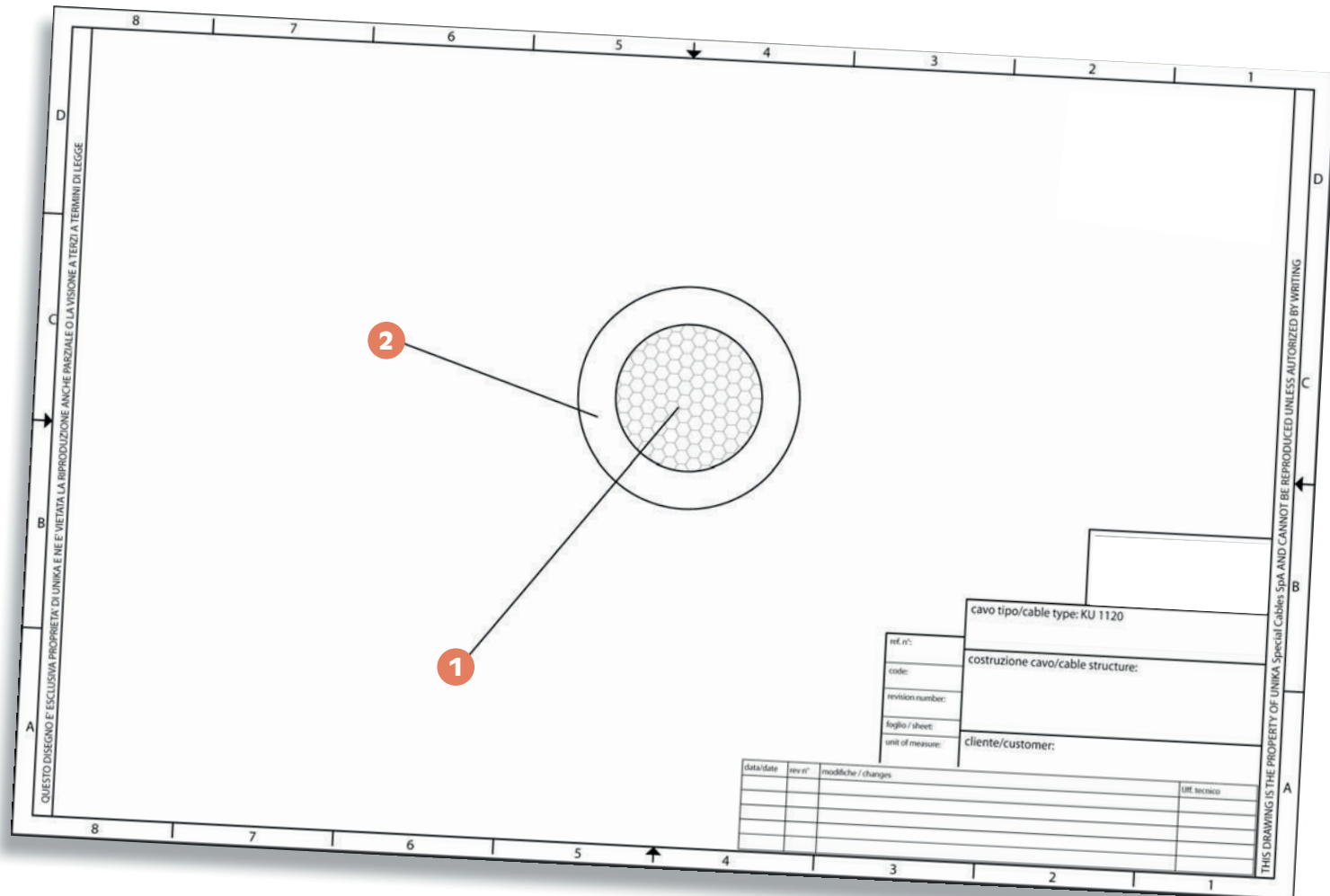
|                                                                                                          | Dati tecnici                                                          | Technical data                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Conduttore</b><br><b>Conductor</b>                                                                    | <b>1</b> Rame rosso secondo CEI EN 60228 classe 5                     | Bare copper complying with CEI EN 60228 class 5          |
| <b>Isolamento ed identificazione anime</b><br><b>Insulation and core identification</b>                  | <b>2</b> PVC secondo UL 1581 tab. 50.182                              | PVC compound according to UL 1581 tab. 50.182            |
| <b>Tensione di lavoro</b><br><b>Operating voltage</b>                                                    | 300 V                                                                 | 300 V                                                    |
| <b>Temperatura di lavoro</b><br><b>Operating temperature</b>                                             | Posa fissa<br>-30 ÷ 105 °C                                            | Fixed installation<br>-30 ÷ 105 °C                       |
| <b>Raggio minimo di curvatura per posa fissa</b><br><b>Minimum bending radius for fixed installation</b> | 4 x diametro esterno                                                  | 4 x outer diameter                                       |
| <b>Comportamento al fuoco</b><br><b>Fire behaviour</b>                                                   | Prova di non propagazione fiamma UL 758 e prova FT2 CSA C.22.2 n° 210 | Flame test per UL 758 and FT2 test per CSA C.22.2 n° 210 |
| <b>Emissione gas alogenidrici</b><br><b>Halogen gas emission</b>                                         | ≤ 18% IEC 60754<br>CEI EN 50267-2                                     | ≤ 18% IEC 60754<br>CEI EN 50267-2                        |

Filo di cablaggio unipolare.

**Approvato UL/CSA: 105°C 300V style 1569/1007**

Single core cable for wiring.

**UL/CSA approved: 105°C 300V style 1569/1007**



| codice<br>code | UL Style<br>UL Style | Sezione<br>Cross<br>section<br>[AWG] | Diametro<br>esterno<br>Outer<br>diameter<br>[mm] | Massa Cu<br>Cu mass<br>[kg/km] |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| 19012          | 1007 / 1569          | 24                                   | 1.4                                              | 2.0                            |
| 19013          | 1007 / 1569          | 22                                   | 1.6                                              | 3.2                            |
| 19014          | 1007 / 1569          | 20                                   | 1.8                                              | 5.4                            |
| 19016          | 1007 / 1569          | 18                                   | 2.05                                             | 8.4                            |
| 19017          | 1007 / 1569          | 16                                   | 2.4                                              | 13.0                           |
| 19019          | 1569                 | 14                                   | 2.75                                             | 20.5                           |
| 1901A          | 1569                 | 12                                   | 3.25                                             | 32.1                           |
| 1901B          | 1569                 | 10                                   | 3.8                                              | 48.2                           |
| 1901D          | 1569                 | 8                                    | 5.4                                              | 80.8                           |

Per altre sezioni,  
contattare il nostro  
Ufficio Commerciale.

For other cross-section,  
please get in touch with  
our Commercial Dept.

Per la scelta del colore  
utilizzare il suffisso della  
tabella colori.

For the colour choice,  
please see the suffix in  
table colour.

| Additional<br>code | Colour                  | RAL  |
|--------------------|-------------------------|------|
| A                  | Verde - Green           | 6018 |
| B                  | Nero - Black            | 9005 |
| C                  | Blu chiaro - Light blue | 5012 |
| D                  | Blu scuro - Dark blue   | 5010 |
| E                  | Marrone - Brown         | 8001 |
| F                  | Beige - Beige           | 8024 |
| G                  | Rosso - Red             | 3000 |

| Additional<br>code | Colour                      | RAL       |
|--------------------|-----------------------------|-----------|
| H                  | Arancio - Orange            | 2003      |
| J                  | Giallo - Yellow             | 1018      |
| K                  | Bianco - White              | 9010      |
| L                  | Grigio - Grey               | 7001      |
| M                  | Viola - Violet              | 4005      |
| N                  | Rosa - Pink                 | 3015      |
| Q                  | Giallo/Verde - Yellow/Green | 1018/6018 |

| Additional<br>code | Colour                     | RAL       |
|--------------------|----------------------------|-----------|
| R                  | Bianco/Blu - White/Blue    | 9010/5012 |
| S                  | Giallo/Nero - Yellow/Black | 1018/9005 |
| T                  | Rosa/Nero - Pink/Black     | 3015/9005 |
| U                  | Blu/Nero - Blue/Black      | 5010/9005 |