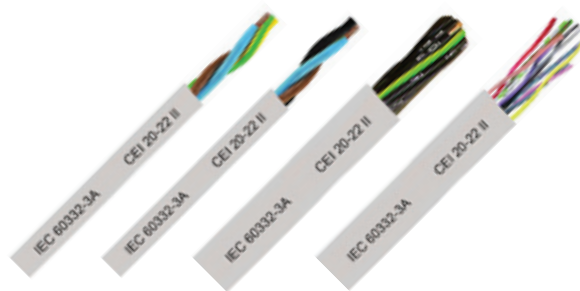


# MN-AE

# MN-BK



## PVC, 90°C and 70°C, CEI 20-22 II

**Description.** Conductor insulation: special PVC. Outer sheath: special PVC.

**Application.** Suitable for connections in industrial automation. Moderate resistance to common oils. Flame resistance grade: CEI 20-22 II and IEC 60332-3A. The cables with class 6 conductors have a good behaviour in mobile laying. Limited resistance to abrasion.

**Max working voltage:** 300 V. **Test voltage:** 1500V up to 0,25 mm<sup>2</sup>, 2000 V over.

### Note to table:

(a) example: 3 = three wires; 2+1 = two wires + yellow/green earth.

(b) colours: A = brown, blue, black, white, grey; yellow/green earth if present.

C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information".

N = black with white numbers; yellow/green earth if present.

## PVC, 90°C e 70°C, CEI 20-22 II

**Description.** Isolante conduttori: PVC speciale. Guaina esterna: PVC speciale.

**Impiego.** Adatto per collegamenti in automazione industriale. Moderata resistenza agli oli comuni. Grado di resistenza alla fiamma: CEI 20-22 II e IEC 60332-3A. I cavi con conduttori in classe 6 hanno un buon comportamento in posa mobile. Limitata resistenza all'abrasione.

**Tensione massima di lavoro:** 300 V. **Tensione di prova:** 1500 V fino a 0,25 mm<sup>2</sup>, 2000 V oltre.

### Note alla tabella:

(a) esempio: 3 = tre conduttori; 2+1 = due conduttori + terra giallo/verde.

(b) colori: A = marrone, blu, nero, bianco, grigio; terra giallo/verde se presente.

C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali".

N = nero con numeri bianchi; terra giallo/verde se presente.

| Formation<br>Formazione | Descriptive code<br>Codice descrittivo | Short code<br>Codice breve | Refer. or style<br>Rifer. o style | Sheath colour<br>Colore guaina | Wires colour<br>Colore cond. | Copper class<br>Classe rame | Static application<br>Applicazione statica | Dynamic application<br>Applicazione dinamica | Note         |
|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| n x mm <sup>2</sup> (a) |                                        |                            | (c)                               | RAL                            | (b)                          | IEC 60228                   | °C                                         | °C                                           |              |
| <b>MN-AE7</b>           |                                        |                            |                                   |                                |                              |                             |                                            |                                              |              |
| 0,14                    | 2x0,14                                 | MN-AE71-02XA5              | 111                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x0,14                                 | MN-AE71-03XA5              | 112                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 2x0,25                                 | MN-AE72-02XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x0,25                                 | MN-AE72-03XA5              | 225                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 4x0,25                                 | MN-AE72-04XA5              | 226                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 5x0,25                                 | MN-AE72-05XA5              | 221                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
| 0,25                    | 6x0,25                                 | MN-AE72-06XC5              | 222                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 7x0,25                                 | MN-AE72-07XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 8x0,25                                 | MN-AE72-08XC5              | 223                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 2x0,34                                 | MN-AE73-02XA5              | 316                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x0,34                                 | MN-AE73-03XA5              | 321                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 4x0,34                                 | MN-AE73-04XA5              | 322                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
| 0,34                    | (4+1)x0,34                             | MN-AE73-05GA5              | 326                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 5x0,34                                 | MN-AE73-05XA5              | 313                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 6                                          | -25...+ 90                                   | CEI 20-22 II |
| <b>MN-BK7</b>           |                                        |                            |                                   |                                |                              |                             |                                            |                                              |              |
| 0,25                    | 10x0,25                                | MN-BK72-10XC5              | 224                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 12x0,25                                | MN-BK72-12XC5              | 227                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 14x0,25                                | MN-BK72-14XC5              | 228                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 16x0,25                                | MN-BK72-16XC5              | 217                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 18x0,25                                | MN-BK72-18XC5              | 218                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 20x0,25                                | MN-BK72-20XC5              | 219                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
| 0,34                    | 6x0,34                                 | MN-BK73-06XC5              | 325                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 10x0,34                                | MN-BK73-10XC5              | 324                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 12x0,34                                | MN-BK73-12XC5              | 327                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 14x0,34                                | MN-BK73-14XC5              | 328                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 16x0,34                                | MN-BK73-16XC5              | 317                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 18x0,34                                | MN-BK73-18XC5              | 318                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 20x0,34                                | MN-BK73-20XC5              | 319                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 25x0,34                                | MN-BK73-25XC5              | 320                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 2x0,50                                 | MN-BK74-02XA5              | 409                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (2+1)x0,50                             | MN-BK74-03GA5              | 410                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
| 0,50                    | 3x0,50                                 | MN-BK74-03XA5              | 421                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (3+1)x0,50                             | MN-BK74-04GA5              | 422                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 4x0,50                                 | MN-BK74-04XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (4+1)x0,50                             | MN-BK74-05GA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 6x0,50                                 | MN-BK74-06XC5              | 424                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (6+1)x0,50                             | MN-BK74-07GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 7x0,50                                 | MN-BK74-07XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 8x0,50                                 | MN-BK74-08XC5              | 425                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (9+1)x0,50                             | MN-BK74-10GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 10x0,50                                | MN-BK74-10XC5              | 426                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (11+1)x0,50                            | MN-BK74-12GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 12x0,50                                | MN-BK74-12XC5              | 430                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 14x0,50                                | MN-BK74-14XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (15+1)x0,50                            | MN-BK74-16GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 16x0,50                                | MN-BK74-16XC5              | 431                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (17+1)x0,50                            | MN-BK74-18GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 18x0,50                                | MN-BK74-18XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 20x0,50                                | MN-BK74-20XC5              | 41A                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 25x0,50                                | MN-BK74-25XC5              | 42A                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 37x0,50                                | MN-BK74-37XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
| 0,75                    | 2x0,75                                 | MN-BK75-02XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (2+1)x0,75                             | MN-BK75-03GA5              | 537                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x0,75                                 | MN-BK75-03XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (3+1)x0,75                             | MN-BK75-04GA5              | 513                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |

| Formation<br>Formazione | Descriptive code<br>Codice descrittivo | Short code<br>Codice breve | Refer. or style<br>Rifer. o stile | Sheath colour<br>Colore guaina | Wires colour<br>Colore cond. | Copper class<br>Classe rame | Static application<br>Applicazione statica | Dynamic application<br>Applicazione dinamica | Note Nota    |
|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| n x mm <sup>2</sup> (a) |                                        |                            | (c)                               | RAL                            | (b)                          | IEC 60228                   | °C                                         | °C                                           |              |
| 0,75                    | 4x0,75                                 | MN-BK75-04XA5              | 525                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (4+1)x0,75                             | MN-BK75-05GB5              | 514                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | B                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 5x0,75                                 | MN-BK75-05XA5              | 531                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 6x0,75                                 | MN-BK75-06XC5              | 532                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (6+1)x0,75                             | MN-BK75-07GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 7x0,75                                 | MN-BK75-07XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 8x0,75                                 | MN-BK75-08XC5              | 530                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (9+1)x0,75                             | MN-BK75-10GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 10x0,75                                | MN-BK75-10XC5              | 578                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (11+1)x0,75                            | MN-BK75-12GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 12x0,75                                | MN-BK75-12XC5              | 579                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 14x0,75                                | MN-BK75-14XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (15+1)x0,75                            | MN-BK75-16GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 16x0,75                                | MN-BK75-16XC5              | 580                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (17+1)x0,75                            | MN-BK75-18GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 18x0,75                                | MN-BK75-18XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 20x0,75                                | MN-BK75-20XC5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
| 1,00                    | 2x1,00                                 | MN-BK76-02XA5              | 624                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (2+1)x1,00                             | MN-BK76-03GA5              | 616                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x1,00                                 | MN-BK76-03XA5              | 623                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (3+1)x1,00                             | MN-BK76-04GA5              | 628                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 4x1,00                                 | MN-BK76-04XA5              | 627                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (4+1)x1,00                             | MN-BK76-05GA5              | 622                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 5x1,00                                 | MN-BK76-05XA5              | 629                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 6x1,00                                 | MN-BK76-06XC5              | 6N1                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (6+1)x1,00                             | MN-BK76-07GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 7x1,00                                 | MN-BK76-07XC5              | 6N2                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 8x1,00                                 | MN-BK76-08XC5              | 6N3                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (9+1)x1,00                             | MN-BK76-10GN5              | 630                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 10x1,00                                | MN-BK76-10XC5              | 6N4                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (11+1)x1,00                            | MN-BK76-12GN5              | 631                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 12x1,00                                | MN-BK76-12XC5              | 6N5                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 14x1,00                                | MN-BK76-14XC5              | 6N6                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (15+1)x1,00                            | MN-BK76-16GN5              | 632                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 16x1,00                                | MN-BK76-16XC5              | 6N7                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (17+1)x1,00                            | MN-BK76-18GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 18x1,00                                | MN-BK76-18XC5              | 6N8                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 20x1,00                                | MN-BK76-20XC5              | 6N9                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
| 1,50                    | 25x1,00                                | MN-BK76-25XC5              | 6N0                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 2x1,50                                 | MN-BK77-02XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (2+1)x1,50                             | MN-BK77-03GA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 3x1,50                                 | MN-BK77-03XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (3+1)x1,50                             | MN-BK77-04GA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 4x1,50                                 | MN-BK77-04XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (4+1)x1,50                             | MN-BK77-05GA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 5x1,50                                 | MN-BK77-05XA5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | A                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 6x1,50                                 | MN-BK77-06XC5              | 7N1                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (6+1)x1,50                             | MN-BK77-07GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 7x1,50                                 | MN-BK77-07XC5              | 7N2                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 8x1,50                                 | MN-BK77-08XC5              | 7N3                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | (9+1)x1,50                             | MN-BK77-10GN5              |                                   | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | N                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |
|                         | 10x1,50                                | MN-BK77-10XC5              | 7N4                               | 60332-3A IEC                   | gy 7035                      | C                           | 5                                          | -15...+ 70                                   | CEI 20-22 II |