

# Niederspannungsmuffen mit Gießharz RAPID 4100

## Verbindungsmuffen Typ TS

| Typ TS | Kabel-Ø<br>mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |        |        |        |
|--------|---------------|---|--------|--------|--------|
|        |               | von 4x  | von 5x | bis 4x | bis 5x |
| TS1-41 | 6 - 19        | 1,5   | 1,5    | 4      | 2,5    |
| TS2-41 | 6 - 27        | 1,5   | 1,5    | 10     | 6      |
| TS3-41 | 14 - 34       | 2,5   | 1,5    | 16     | 16     |
| TS4-41 | 16 - 35       | 4   | 4      | 25     | 16     |
| TS5-41 | 20 - 44       | 10  | 10     | 50     | 25     |
| TS6-41 | 26 - 50       | 25  | 25     | 95     | 35     |
| TS7-41 | 35 - 67       | 70  | -      | 150    | -      |

## Verbinder für Typ TS

| Typ TS | bei 4-Leiter-Kabeln<br>Schraubverbinder | bei 5-Leiter-Kabeln<br>isol. Pressverbinder |  |  |  |
|--------|---|---|--|--|--|
| TS1-41 | HEL - 4102.1Z                           | DS - 14-16                                  |  |  |  |
| TS2-41 | HEL - 4102.1Z                           | DS - 14-16                                  |  |  |  |
| TS3-41 | HEL - 4898 Z                            | DS - 10-12                                  |  |  |  |
| TS4-41 | HEL - 4897 Z                            |   |  |  |  |
| TS5-41 | HEL - 4897 Z                            |   |  |  |  |
| TS6-41 | HEL - 4887 Z                            |   |  |  |  |
| TS7-41 | HEL - 6888 Z                            |   |  |  |  |

## Verbindungsmuffen Typ BV mit Klemmstein KS

| Typ BV | Kabel-Ø<br>mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |        |        |        |
|--------|---------------|---|--------|--------|--------|
|        |               | von 4x  | von 5x | bis 4x | bis 5x |
| BV 0   | 12 - 19       | 1,5   | 1,5    | 6      | 6      |
| BV 1   | 18 - 23       | 4   | 4      | 16     | 16     |
| BV 2   | 24 - 34       | 16  | -      | 25     | -      |

## Abzweigmuffen Typ BAV, BAVC, MM und TB

| Typ BAV  | Hauptkabel<br>Kabel-Ø, mm | Abzweigkabel<br>Kabel-Ø, mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup>              |                     |                   |                     |
|----------|---------------------------|-----------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
|          |                           |                             | Hauptk.<br>von 4x  | Abzweigk.<br>von 4x | Hauptk.<br>bis 4x | Abzweigk.<br>bis 4x |
| BAV 2    | 19 - 28                   | 19 - 28                     | 6  | 6                   | 25                | 25                  |
| BAV 5    | 28 - 54                   | 18 - 40                     | 35   | 10                  | 150               | 70                  |
| BAV 6    | 29 - 59                   | 27 - 45                     | 50   | 35                  | 185               | 95                  |
| Typ BAVC | Hauptkabel<br>Kabel-Ø, mm | Abzweigkabel<br>Kabel-Ø, mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY,<br>N(A)YC(W)Y, max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |                     |                   |                     |
|          |                           |                             | BAVC 5   | 27 - 54             | 18 - 40           | 35                  |
| BAVC 7   | 41 - 59                   | 28 - 54                     | 120  | 50                  | 240               | 150                 |
| Typ MM   | Hauptkabel<br>Kabel-Ø, mm | Abzweigkabel<br>Kabel-Ø, mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup>              |                     |                   |                     |
|          |                           |                             | MM5  | 28 - 54             | 18 - 40           | 35                  |
| MM7      | 46 - 64                   | 27 - 54                     | 150  | 35                  | 240               | 150                 |
| Typ TB   | Hauptkabel<br>Kabel-Ø, mm | Abzweigkabel<br>Kabel-Ø, mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup>              |                     |                   |                     |
|          |                           |                             | TB1-41   | 14 - 35             | 14 - 35           | 1,5                 |
| TB2-41   | 16 - 35                   | 16 - 35                     | 6  | 6                   | 16                | 16                  |

**tyco**

Electronics

# Niederspannungsmuffen mit PowerGel

## RayGel Verbindungs- und Abzweigmuffen

| Typ RayGel    | Kabel-Ø, mm<br>Hauptkabel | Kabel-Ø, mm<br>Abzweigkabel | NYM, NYY<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |                     |                   |                     |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|
|               |                           |                             | Hauptk.<br>von 1x                             | Abzweigk.<br>von 1x | Hauptk.<br>bis 1x | Abzweigk.<br>bis 1x |
| RayGel 12     | 10 - 15                   | 11                          | 10  | 16                  | 50                | 16                  |
|               |                           |                             | von 4x  | von 4x              | bis 4x            | bis 4x              |
| RayGel 23     | 12 - 20                   | 16                          | 1,5   | 1,5                 | 6                 | 1,5                 |
| RayGel 24     | 16 - 25                   | 17                          | 6   | 2,5                 | 16                | 2,5                 |
| RayGel 23-M   | 12 - 20                   |                             | 1,5   |                     | 6                 |                     |
| RayGel 24-M   | 16 - 25                   |                             | 6   |                     | 16                |                     |
|               |                           |                             | von 3x/5x                                     | von 3x/5x           | bis 3x/5x         | bis 3x/5x           |
| RayGel 22-M-5 | 12 - 20                   |                             | 1,5   |                     | 6                 |                     |
| RayGel 24-M-5 | 16 - 25                   |                             | 6   |                     | 16                |                     |
| RayGel 24-M-5 | 12 - 20                   | 17                          | 2,5   | 1,5                 | 6                 | 2,5                 |

RayGel Muffen Typ M werden mit Schraubverbindern und

RayGel Muffen Typ M-5 werden mit einem 5-poligen Klemmstein geliefert.

# Niederspannungsmuffen in Warmschrumpf-Technik

## Verbindungsmuffen mit Schraubverbinder

| Typ WSVM/SV      | Kabel-Ø<br>mm | NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y, NYY, N(A)YC(W)Y<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |        |        |        |
|------------------|---------------|---|--------|--------|--------|
|                  |               | von 4x  | von 5x | bis 4x | bis 5x |
| WSVM/SV 5x1,5-6  | 13 - 21       | -   | 1,5    | -      | 6      |
| WSVM/SV 5x1,5-10 | 13 - 23       | -   | 1,5    | -      | 10     |
| WSVM/SV 5x2,5/16 | 14 - 25       | -   | 2,5    | -      | 16     |
| WSVM/SV 4x6/16   | 16 - 25       | 6   | -      | 16     | -      |
| WSVM/SV 4x6/25   | 16 - 32       | 6   | -      | 25     | -      |
| WSVM/SV 4x16/35  | 21 - 34       | 16  | -      | 35     | -      |
| WSVM/SV 4x50/70  | 29 - 40       | 50  | -      | 70     | -      |
| WSVM/SV 4x35/150 | 27 - 54       | 35  | -      | 150    | -      |
| WSVM/SV 4x95/300 | 38 - 67       | 95  | -      | 300    | -      |

Alle WSVM/SV-Muffen sind auch als Standardverbindungsmuffe Typ WSVM ohne Schraubverbinder lieferbar. Typ WSVM ist für Press- und Schraubverbinder geeignet.

## Verbindungsmuffen für flexible Leitungen

| Typ WSFM      | Kabel-Ø<br>mm | NSSHCGEöu, H07RN-F, H07RN-FF<br>max. Querschnitt, mm <sup>2</sup> |        |        |        |
|---------------|---------------|---|--------|--------|--------|
|               |               | von 4x  | von 5x | bis 4x | bis 5x |
| WSFM 4x1,5-6  | -             | 1,5   | -      | 6      | -      |
| WSFM 4x10-16  | -             | 10  | -      | 16     | -      |
| WSFM 4x25-50  | -             | 25  | -      | 50     | -      |
| WSFM 4x70-150 | -             | 70  | -      | 150    | -      |

## Wärmschrumpfendes Reparaturband

| Typ SSRK     | Kabel-Ø, mm | Wandstärke, mm | Länge, mm |
|--------------|-------------|----------------|-----------|
| SSRK-60-100  | 10 - 20     | 0,5            | 100       |
| SSRK-60-200  | 20 - 50     | 0,5            | 200       |
| SSRK-60-300  | 40 - 75     | 0,5            | 300       |
| SSRK-60-400  | 50 - 100    | 0,5            | 400       |
| SSRK-100-100 | 10 - 20     | 0,5            | 100       |
| SSRK-100-200 | 20 - 50     | 0,5            | 200       |
| SSRK-100-300 | 40 - 75     | 0,5            | 300       |