

fiche produit

article n° 70.301.0640.0

insert femelle BAS BUS 6 2,5 50 AU



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 70.301.0640.0 |
| EAN               | 4015573219670 |
| unité de commande | 10 pièce(s)   |

certificats/approbations



données techniques

**général**

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| version                                                               | insert femelle |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0             |
| couleur                                                               | gris           |
| cycles d'accouplement                                                 | 500            |
| degré de pollution                                                    | 3              |
| convient pour une installation en ligne                               | non            |
| température de fonctionnement min.                                    | -40 °C         |
| température de fonctionnement max.                                    | 120 °C         |

**données de connexion**

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| type de connexion                                        | connexion à vis |
| nombre de pôles                                          | 6               |
| plus contacts de commutation                             | 0               |
| nombre de pôles par rapport au courant nominal 2         | 0               |
| nombre de pôles par rapport au courant nominal 3         | 0               |
| nombre total de pôles sans contact avec la terre         | 6               |
| avec protection du fil                                   | oui             |
| section minimale du conducteur solide (solide/multibrin) | 0,5 mm²         |
| section maximale du conducteur rigide (solide/multibrin) | 2,5 mm²         |
| contact de protection                                    | oui             |

**données techniques UL/CSA**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| tension nominale selon UL/CSA     | 600 V     |
| courant nominal selon UL          | 16 A      |
| courant nominal selon CSA         | 16 A      |
| section du conducteur souple min. | 0,5 mm²   |
| section du conducteur souple max. | 2,5 mm²   |
| section du conducteur souple AWG  | 22-14 AWG |

**version**

|               |     |
|---------------|-----|
| avec logement | non |
|---------------|-----|

**contacts**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| matériel de contact   | alliage de cuivre |
| surface               | plaqué or         |
| résistance de contact | # 1,5 mOhm        |
| longueur de dénudage  | 7 mm              |

**conception tête vis / Serrage au couple recommandé**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| vis de fixation              | H1/0.5-0.7 Nm |
| vis de serrage               | H1/0.5-0.7 Nm |
| vis des conducteurs de terre | H2/1.2-1.6 Nm |

**données techniques DIN EN 61984**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| tension nominale             | 500 V |
| tension nominale vers PE     | 500 V |
| courant nominal              | 16 A  |
| tension nominale d'impulsion | 6 kV  |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                          | description |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 70.950.0653.3 | kit adaptateur multipôle BAS GAESHS 6 4,0 50  |             |
| 70.950.0653.4 | kit adaptateur multipôle BAS GAESNLS 6 4,0 50 |             |
| 70.955.0653.3 | kit adaptateur multipôle BAS GAESHSR 6 4,0 50 |             |
| 70.955.0653.4 | kit adaptateur multipôle BAS GAESNRS 6 4,0 50 |             |
| 70.310.0602.0 | insert mâle BAS BUS OD 6 2,5 50               |             |
| 70.310.0640.0 | insert mâle BAS STS 6 2,5 50                  |             |
| 70.311.0640.0 | insert mâle BAS STS 6 2,5 50 AU               |             |
| 70.312.0640.0 | insert mâle BAS STS OD 6 2,5 50               |             |
| 70.510.0653.0 | insert mâle BAS STF 6 2,5 50                  |             |
| 70.512.0653.0 | insert mâle BAS STM 6 2,5 50 AG               |             |
| 70.710.0658.0 | insert mâle BAS STC 6 50                      |             |
| 70.350.0635.0 | capot BAS GOT GG 6 M20 A0                     |             |
| 70.350.0635.1 | capot BAS GOT GG 6 M20 A1                     |             |
| 70.350.0635.2 | capot BAS GOT GG 6 M20 A2                     |             |
| 70.350.0635.3 | capot BAS GOT GG 6 M20 A3                     |             |
| 70.352.0635.0 | capot BAS GOT GI 6 M20 A0                     |             |
| 70.352.0635.1 | capot BAS GOT GI 6 M20 A1                     |             |
| 70.352.0635.2 | capot BAS GOT GI 6 M20 A2                     |             |
| 70.352.0635.3 | capot BAS GOT GI 6 M20 A3                     |             |
| 70.353.0635.0 | capot BAS GOT GG 6 M25 A0                     |             |
| 70.353.0635.1 | capot BAS GOT GG 6 M25 A1                     |             |
| 70.353.0635.2 | capot BAS GOT GG 6 M25 A2                     |             |
| 70.353.0635.3 | capot BAS GOT GG 6 M25 A3                     |             |
| 70.354.0635.0 | capot BAS GOT GI 6 M25 A0                     |             |
| 70.354.0635.1 | capot BAS GOT GI 6 M25 A1                     |             |
| 70.354.0635.2 | capot BAS GOT GI 6 M25 A2                     |             |
| 70.354.0635.3 | capot BAS GOT GI 6 M25 A3                     |             |
| 70.372.0635.0 | capot BAS GOT GL 6 M20 50 A0                  |             |
| 70.372.0635.1 | capot BAS GOT GL 6 M20 50 A1                  |             |
| 70.372.0635.3 | capot BAS GOT GL 6 M20 A3                     |             |
| 70.450.0637.1 | capot BAS GOM GG 6 M20 B1                     |             |
| 70.452.0637.1 | capot BAS GOM GI 6 M20 B1                     |             |
| 70.472.0637.1 | capot BAS GOM GL 6 M20 B1                     |             |
| 73.350.0635.0 | capot BAS GOT GG 6HM25 69 A0                  |             |
| 73.350.0635.1 | capot BAS GOT GG 6HM25 69 A1                  |             |

|               |                              |  |
|---------------|------------------------------|--|
| 73.350.0635.2 | capot BAS GOT GG 6HM25 69 A2 |  |
| 73.350.0635.3 | capot BAS GOT GG 6HM25 A3    |  |
| 73.351.0635.0 | capot BAS GOT GH 6HM20 A0    |  |
| 73.351.0635.1 | capot BAS GOT GH 6HM20 A1    |  |
| 73.351.0635.2 | capot BAS GOT GH 6HM20 A2    |  |
| 73.351.0635.3 | capot BAS GOT GH 6HM20 A3    |  |
| 73.352.0635.0 | capot BAS GOT GI 6HM25 69 A0 |  |
| 73.352.0635.1 | capot BAS GOT GI 6HM25 69 A1 |  |
| 73.352.0635.2 | capot BAS GOT GI 6HM25 69 A2 |  |
| 73.352.0635.3 | capot BAS GOT GI 6HM25 A3    |  |
| 73.353.0635.0 | capot BAS GOT GG 6HM32 69 A0 |  |
| 73.353.0635.1 | capot BAS GOT GG 6HM32 69 A1 |  |
| 73.353.0635.2 | capot BAS GOT GG 6HM32 69 A2 |  |
| 73.353.0635.3 | capot BAS GOT GG 6HM32 A3    |  |
| 73.354.0635.0 | capot BAS GOT GI 6HM32 69 A0 |  |
| 73.354.0635.1 | capot BAS GOT GI 6HM32 69 A1 |  |
| 73.354.0635.2 | capot BAS GOT GI 6HM32 69 A2 |  |
| 73.354.0635.3 | capot BAS GOT GI 6HM32 A3    |  |
| 70.320.0628.0 | bas BAS GUT GK 6 A           |  |
| 70.325.0628.0 | bas BAS GUT GP 6 A           |  |
| 70.330.0635.0 | bas BAS GUT GL 6 M20 A0      |  |
| 70.330.0635.1 | bas BAS GUT GL 6 M20 A1      |  |
| 70.331.0635.0 | bas BAS GUT GM 6 M20 A0      |  |
| 70.331.0635.1 | bas BAS GUT GM 6 M20 A1      |  |
| 70.332.0635.0 | bas BAS GUT GN 6 M20 A0      |  |
| 70.332.0635.1 | bas BAS GUT GN 6 M20 A1      |  |
| 70.333.0635.0 | bas BAS GUT GO 6 M20 A0      |  |
| 70.333.0635.1 | bas BAS GUT GO 6 M20 A1      |  |
| 70.334.0635.0 | bas BAS GUT GL 6 M25 A0      |  |
| 70.334.0635.1 | bas BAS GUT GL 6 M25 A1      |  |
| 70.335.0635.0 | bas BAS GUT GM 6 M25 50 A0   |  |
| 70.335.0635.1 | bas BAS GUT GM 6 M25 A1      |  |
| 70.337.0635.0 | bas BAS GUT GO 6 M25 A0      |  |
| 70.337.0635.1 | bas BAS GUT GO 6 M25 A1      |  |
| 70.340.0635.0 | bas BAS GUT GR 6 M20 A0      |  |
| 70.340.0635.1 | bas BAS GUT GR 6 M20 A1      |  |
| 70.341.0635.0 | bas BAS GUT GS 6 M20 A0      |  |
| 70.341.0635.1 | bas BAS GUT GS 6 M20 A1      |  |
| 70.342.0635.0 | bas BAS GUT GT 6 M20 A0      |  |
| 70.342.0635.1 | bas BAS GUT GT 6 M20 A1      |  |
| 70.343.0635.0 | bas BAS GUT GU 6 M20 A0      |  |
| 70.343.0635.1 | bas BAS GUT GU 6 M20 A1      |  |
| 70.420.0637.0 | bas BAS GUM GK 6 B           |  |
| 70.425.0637.0 | bas BAS GUM GP 6 B           |  |
| 70.430.0637.1 | bas BAS GUM GL 6 M20 B1      |  |
| 70.431.0637.1 | bas BAS GUM GM 6 M20 B1      |  |
| 70.440.0637.1 | bas BAS GUM GR 6 M20 B1      |  |
| 70.441.0637.1 | bas BAS GUM GS 6 M20 B1      |  |
| 73.330.0635.0 | bas BAS GUT GL 6HM25 69 A0   |  |
| 73.330.0635.1 | bas BAS GUT GL 6HM25 69 A1   |  |
| 73.331.0635.0 | bas BAS GUT GM 6HM25 69 A0   |  |
| 73.331.0635.1 | bas BAS GUT GM 6HM25 69 A1   |  |
| 73.334.0635.0 | bas BAS GUT GL 6HM32 69 A0   |  |
| 73.334.0635.1 | bas BAS GUT GL 6HM32 69 A1   |  |
| 73.335.0635.0 | bas BAS GUT GM 6HM32 69 A0   |  |
| 73.335.0635.1 | bas BAS GUT GM 6HM32 69 A1   |  |
| 73.340.0635.0 | bas BAS GUT GR 6HM25 69 A0   |  |

|               |                                 |  |
|---------------|---------------------------------|--|
| 73.340.0635.1 | bas BAS GUT GR 6HM25 69 A1      |  |
| 73.341.0635.0 | bas BAS GUT GS 6HM25 69 A0      |  |
| 73.341.0635.1 | bas BAS GUT GS 6HM25 69 A1      |  |
| 73.342.0635.0 | bas BAS GUT GT 6HM25 69 A0      |  |
| 73.342.0635.1 | bas BAS GUT GT 6HM25 69 A1      |  |
| 73.344.0635.0 | bas BAS GUT GR 6HM32 69 A0      |  |
| 73.344.0635.1 | bas BAS GUT GR 6HM32 69 A1      |  |
| 73.345.0635.0 | bas BAS GUT GS 6HM32 69 A0      |  |
| 73.345.0635.1 | bas BAS GUT GS 6HM32 69 A1      |  |
| 73.346.0635.0 | bas BAS GUT GT 6HM32 69 A0      |  |
| 73.346.0635.1 | bas BAS GUT GT 6HM32 69 A1      |  |
| 70.415.0653.0 | insert mâle BAS STP 6 2,5 50 AG |  |