

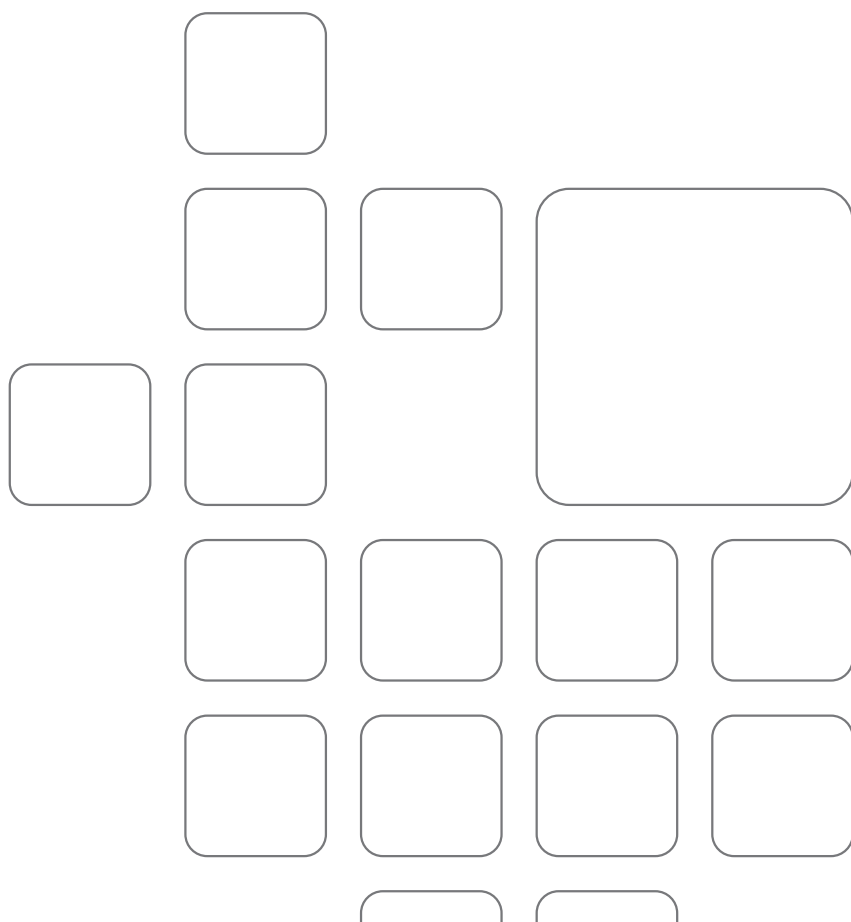
# Uttagssystem Inline

## Teknik och design


Inline visar upp en klar designlinje med ett avancerat teknikkoncept. Uttagsinsatser för kraftuttag samt de anslutningar som behövs för dagens kommunikation och datauttag. Praktiskt petskyddade 2-vägs-uttag med alla de anslutningar för kommunikation och data som behövs på moderna arbetsplaster. Uttagen döljs bakom ett hölje i kanalens front på ett attraktivt sätt binder samman modern formgivning med tillförlitlig funktion.



|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Uttagsmoduler                 | 90 |
| Strömförsörjning - Energibuss | 91 |
| Adapterramar för fiberoptik   | 92 |
| Data och antennuttag          | 93 |
| Frontluckor                   | 94 |



- 2-vägs uttagsmoduler, ansluts med in och utgångsenheter som appliceras på matande ledningar. För matning mellan uttag/arbetsplatser används med fördel våra färdigmonterade kabellängder.
- In och utgångsenheterna klarar kabeldimensioner från 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>

|   | <i>Benämning</i>          | <i>Beskrivning</i>                  | <i>Kanal-<br/>höjd</i> | <i>Förp.</i> | <i>Ref.nr</i> | <i>E.nr</i> |
|---|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|-------------|
|  | <b>2-vägs Uttagsmodul</b> | Märkström 16A                       | 130                    | 1            | <b>G4130</b>  | 1158227     |
|   |                           | kontakter i                         | 170                    | 1            | <b>G4170</b>  | 1158228     |
|   |                           | bägge ändar för<br>anslutningskabel | 210                    | 1            | <b>G4180</b>  | 1158229     |





G4170

### Energibuss

är ett anslutningssystem för uttagen i fönsterbänkssystem BR netway. Det består av färdigkonfektionerade kabellängder 300 mm – 4500 mm av 2,5mm<sup>2</sup> och tillhandahålls i PVC, halogenfritt eller skärmat utförande.

- Systemet håller isolationsklass 2
- Färdigmonterade kabellängder 3 x 2,5mm<sup>2</sup> i längder om 300 mm – 4500 mm
- In och utgångsenheterna klarar kabeldimensioner från 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>

- **Material:** PVC, halogenfritt, skärmat/halogenfri
- In och utgångsenheter är utrustade med Wago snabbkopplingar
- Vid 5-ledarsystem används 5-polig fasväljare, eller kopplingsdosa som förgrening

|  | Benämning                 | Beskrivning   | Längd<br>mm       | Förp.                     | Ref.n         | E.nr    |              |               |         |
|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------|---------|--------------|---------------|---------|
| <br>G4733   | <b>Anslutningsledning</b> | inklusive in och utgångsenheter<br>3 x 2,5 mm <sup>2</sup>          | 350               | 1                         | <b>G4733</b>  | 1158264 |              |               |         |
|  |                           |   | 450               | 1                         | <b>G4743</b>  | 1158265 |              |               |         |
|  |                           |   | 750               | 1                         | <b>G4753</b>  | 1158266 |              |               |         |
|  |                           |   | 1500              | 1                         | <b>G4796</b>  | 1158270 |              |               |         |
|  |                           |   | 2500              | 1                         | <b>G4797</b>  | 1158271 |              |               |         |
|  |                           |   | 4500              | 1                         | <b>G4798</b>  | 1158272 |              |               |         |
|  |                           |   | <i>halogenfri</i> |                           | 350           | 1       | <b>G4790</b> | 1158276       |         |
|  |                           |   |                   |                           | 450           | 1       | <b>G4791</b> | 1158277       |         |
|  |                           |   |                   |                           | 750           | 1       | <b>G4792</b> | 1158278       |         |
|  |                           |   |                   |                           | 1500          | 1       | <b>G4793</b> | 1158279       |         |
|  |                           |   |                   |                           | 2500          | 1       | <b>G4794</b> | 1158280       |         |
|  |                           |   |                   |                           | 4500          | 1       | <b>G4795</b> | 1158281       |         |
|  |                           |   |                   | <b>Skärmat/halogenfri</b> |               | 350     | 1            | <b>G4790S</b> | 1158288 |
|  |                           |   |                   |                           |               | 450     | 1            | <b>G4791S</b> | 1158289 |
|  |                           |   | 750               | 1                         | <b>G4792S</b> | 1158290 |              |               |         |
|  |                           |   | 1500              | 1                         | <b>G4793S</b> | 1158291 |              |               |         |
|  |                           |   | 2500              | 1                         | <b>G4794S</b> | 1158292 |              |               |         |
|  |                           |   | 4500              | 1                         | <b>G4795S</b> | 1158293 |              |               |         |
| <br>G4703 | <b>Ingångsenhet</b>       | Används för att ansluta en ledning till uttaget                     |                   | 1                         | <b>G4703</b>  | 1158250 |              |               |         |
| <br>G4713 | <b>Utgångsenhet</b>       | Används för att ansluta en ledning för vidarematning från uttag     |                   | 1                         | <b>G4713</b>  | 1158254 |              |               |         |
| <br>G4773 | <b>Grenkontakt</b>        | Används för vidarematning av uttag med färdigmonterade kabellängder |                   | 1                         | <b>G4773</b>  | 1158253 |              |               |         |










- Fiberkabel för 2 deltagare
- Adapterramar utan bestyckning eller komplett bestyckade med SC-kopplingar respektive ST/SC.

- Svängbar adapterram för förenklad installation av kontakt
- Användning av Break Out kablar är möjlig
- Vid kompletterande installation i nedre kammaren kan kopplingsplåten svängas uppåt

- **Material:** halogenfri plast (PC-ABS)

|  | Produkt                                | Beskrivning   | Kanalhöjd | Förp. | Ref.nr       | E.nr    |
|--|--|---|-----------|-------|--------------|---------|
|  <p>G3990</p>   | <b>Anslutningsenhet för fiberoptik</b> | Anslutningsdosa för   | 130       | 1     | <b>G3990</b> | 1157935 |
|  |  | Fiberoptik, Fiberspöle  | 170       | 1     | <b>G3991</b> | 1157936 |
|  |  | beställs separat  | 210       | 1     | <b>G3992</b> | 1157937 |
|  <p>G3984</p>  <p>G3985</p>  <p>G3987</p>  <p>G3988</p>  <p>G3983</p>  <p>G3989</p> | <b>Adapterramar för fiberoptik</b>     | Komplett med 2 st SC Duplex kopplingar med metallhölje och keramikhylsa |           | 1     | <b>G3984</b> | 1158195 |
|  |  | Komplett med 2 x ST/SC Duplex adapter Med metallhölje och keramikhylsa  |           | 1     | <b>G3985</b> | 1157930 |
|  |  | 2 x SC Duplex   |           | 1     | <b>G3987</b> | 1157931 |
|  |  | Adapterram för 4 x SC eller MTRJ  |           | 1     | <b>G3988</b> | 1157932 |
|  |  | Adapterram för 2 x E 2000   |           | 1     | <b>G3983</b> | 1157933 |
|  |  | Adapterram för 2 x LC Duplex  |           | 1     | <b>G3989</b> | 1157934 |
|  <p>G4082</p>   | <b>Fiberspöle</b>                      | Spöle för ca.1 m fiberkabel   |           | 1     | <b>G4082</b> | 1157938 |

- Anslutningsdosa Kat.6 efter IEC 60603-7-5
- Snedställda RJ45 uttag
- Anslutning av 2 till 4 parsledare AWG 22/24
- Klass E till 250 MHz
- Kopplingsschema enligt EN 50173-1
- Dragavlastning
- Metallkåpan är kapslad och helskärmad. RJ45 uttagen är skärmade separat
- Tillverkad enligt EN 55022 och EN 50082T1
- **Leveransomfattning:**  
Datauttag med dosa

|  | Benämning   | Beskrivning  | Kanalhöjd | Förp. | Ref.nr       | PrGr | E.nr    |
|--|---|--|-----------|-------|--------------|------|---------|
| <br>G4144   | <b>Anslutningsdosa datauttag</b><br>      | Datauttag 3xRJ45 STP   | 130       | 1     | <b>G4144</b> |      | 1158188 |
|  |   | Kat.6 (upptide 250MHz)   | 170       | 1     | <b>G4145</b> |      | 1157955 |
|  |   | Kopplingsschema enligt ISO/IEC 11801/EN 50173-1<br>Kat.6 / E-länk enligt 180/IEC 11801:9/2002 och EN50173-1:2002<br>Pyramidtestad för Kat 6                                      | 210       | 1     | <b>G4146</b> |      | 1157956 |
| <br>G4141   | <b>Anslutningsdosa datauttag</b><br>   | Datauttag 3xRJ45 STP   | 130*      | 1     | <b>G4141</b> |      | 1157690 |
|  |   | Kat. 6 (upp till 250 MHz)  | 170*      | 1     | <b>G4142</b> |      | 1157691 |
|  |   | Kopplingsschema enligt ISO/IEC 1180/EN 50173 - 1<br>Kat. 6 / E länk enligt ISO/EIC 11801: 9 : 2002 oc EN 50173 - 1: 2002 med integrerade dammluckor                              | 210*      | 1     | <b>G4143</b> |      | 1157692 |
| <br>G4147 | <b>Anslutningsdosa datauttag</b><br>  | Datauttag Corning  | 130*      | 1     | <b>G4147</b> |      | 1157696 |
|  |   | FutureCom  | 170*      | 1     | <b>G4148</b> |      | 1157697 |
|  |   | 2xRJ45 Kat. 6 STP (upp till 250 MHz)Kopplingschema enligt ISO/IEC 11801/EN 50173 - 1 Kat. 6 E-länk enligt ISO/IEC 11801: 9/2002 och EN 50173 - 1:2002 med integrerade dammluckor | 210*      | 1     | <b>G4149</b> |      | 1157698 |
| <br>G3633 | <b>Anslutningsdosa antennuttag</b>  | Frekvens (TX+radio/sat):   | 130       | 1     | <b>G3633</b> |      |         |
|  |   | 5-862 MHz/950-2200 MHz   | 170       | 1     | <b>G3637</b> |      |         |
|  |   | Utkopplingsdämpning:<br>5/5/10 dB  | 210       | 1     | <b>G3638</b> |      |         |
|  |   | genomgångsdämpning:<br>1,5-5 dB<br>Enligt: EN 50083-2/A1, klass A  |           |       |              |      |         |

- Frontluckor till uttagsenheter Inline

|  | <i>Benämning</i>  | <i>Beskrivning</i>                                  | <i>Kanalhöjd</i>  | <i>Förp.</i> | <i>Ref.nr</i>     | <i>E.nr</i> |
|--|-------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|-------------|
| <br>G4178 | <b>Frontlucka</b> | Frontlucka för uttagssatser, BRN                    | 130               | 1            | <b>G4138 9010</b> | 1158830     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4138 7035</b> | 1158831     |
|  |                   |   | 170               | 1            | <b>G4178 9010</b> | 1158834     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4178 7035</b> | 1158835     |
|  |                   |   | 210               | 1            | <b>G4188 9010</b> | 1158838     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4188 7035</b> | 1158839     |
| <br>G4179 | <b>Frontlucka</b> | Frontlucka för uttagssatser, BRAN, BRHN, halogenfri | 130               | 1            | <b>G4139 9010</b> | 1158841     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4139 7035</b> | 1158843     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4139 ALU</b>  | 1158840     |
|  |                   |   | 170               | 1            | <b>G4179 9010</b> | 1158844     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4179 7035</b> | 1158846     |
|  |                   |   |                   | 1            | <b>G4179 ALU</b>  | 1158837     |
|  | 210               | 1   | <b>G4189 9010</b> | 1158847      |                   |             |
|  |                   | 1   | <b>G4189 7035</b> | 1158849      |                   |             |
|  |                   | 1   | <b>G4189 ALU</b>  | 1158850      |                   |             |

