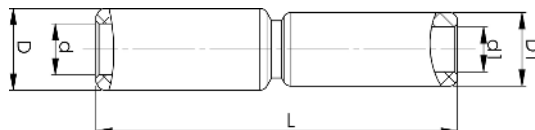




# ELPRESS®

## Product Datasheet

Through connectors with aluminium partitions  
with different areas 16 - 400 mm<sup>2</sup>



| Stranded Al<br>mm <sup>2</sup> | Solid Al<br>mm <sup>2</sup> | AWG Al<br>(Stranded) | AWG Al<br>(Solid Al) | Name      | d    | d1   | D  | D1 | L     | s  | s1 | Pcs/pack | Tool        |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|------|------|----|----|-------|----|----|----------|-------------|
| 25-16                          | 35-25                       | 4-6                  | 2-4                  | AS25-16   | 6,8  | 5,9  | 13 | 13 | 67    | 29 | 29 | 48       | V1300, V250 |
| 35-25                          | 50-35                       | 2-4                  | 1/0-4                | AS35-25   | 8,5  | 6,8  | 20 | 13 | 85    | 45 | 29 | 24       | V1300, V250 |
| 50-25                          | 70-35                       | 1/0-4                | 2/0-4                | AS50-25   | 9,6  | 6,8  | 20 | 13 | 85    | 45 | 29 | 24       | V1300, V250 |
| 50-35                          | 70-50                       | 1/0-2                | 2/0                  | AS50-35   | 9,6  | 8,5  | 20 | 20 | 100   | 45 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 70-50                          | 95-70                       | 2/0-1/0              | 4/0-2/0              | AS70-50   | 11,3 | 9,6  | 20 | 20 | 100   | 45 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 95-25                          | 120-35                      | 4/0-4                | 2-250                | AS95-25   | 12,5 | 6,8  | 25 | 13 | 101,1 | 60 | 29 | 24       | V1300, V250 |
| 95-35                          | 120-50                      | 4/0-2                | 1/0-250              | AS95-35   | 12,5 | 8,5  | 25 | 20 | 116   | 60 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 95-50                          | 120-70                      | 3/0-1/0              | 250-2/0              | AS95-50   | 12,5 | 9,6  | 25 | 20 | 116,1 | 60 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 95-70                          | 120-95                      | 4/0-2/0              | 250-4/0              | AS95-70   | 12,5 | 11,3 | 25 | 20 | 116,1 | 60 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 120-95                         | 150-120                     | 250-4/0              | 300-250              | AS120-95  | 14   | 12,5 | 25 | 25 | 130   | 60 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 150-50                         | 185-70                      | 250-1/0              | 350-2/0              | AS150-50  | 15,8 | 9,6  | 25 | 20 | 116,1 | 60 | 45 | 12       | V1300, V250 |
| 150-70                         | 185-95                      | 300-2/0              | 350-3/0              | AS150-70  | 15,8 | 11,3 | 25 | 20 | 116,1 | 60 | 45 | 24       | V1300, V250 |
| 150-95                         | 185-120                     | 300-4/0              | 350-250              | AS150-95  | 15,8 | 12,5 | 25 | 25 | 130   | 60 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 150-120                        | 185-150                     | 300-250              | 350-300              | AS150-120 | 15,8 | 14   | 25 | 25 | 130   | 60 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 185-95                         | 240-120                     | 350-4/0              | 500-250              | AS185-95  | 17,6 | 12,5 | 32 | 25 | 131,9 | 61 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 185-150                        | 240-185                     | 350-300              | 500-350              | AS185-150 | 17,6 | 15,8 | 32 | 25 | 131,9 | 61 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 240-95                         | 120                         | 500-4/0              | 600-250              | AS240-95  | 19,8 | 12,5 | 32 | 25 | 132   | 61 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 240-120                        | 150                         | 500-250              | 300                  | AS240-120 | 19,8 | 14   | 32 | 25 | 132   | 61 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 240-150                        | 185                         | 500-300              | 350                  | AS240-150 | 19,8 | 15,8 | 32 | 25 | 132   | 61 | 60 | 12       | V1300, V250 |
| 240-185                        | 240                         | 500-350              | 500                  | AS240-185 | 19,8 | 17,6 | 32 | 32 | 131   | 61 | 61 | 12       | V1300, V250 |
| 300-240                        |                             | 600-500              |                      | AS300-240 | 22   | 19,8 | 36 | 32 | 155,1 | 83 | 61 | 6        | V250        |
| 400-300                        |                             | 750-600              |                      | AS400-300 | 25   | 22   | 40 | 36 | 179   | 83 | 83 | 3        | V250        |

s, s1 = insulation stripping length



# ELPRESS®