

# Die *i*DEALE Verbindung

## LEITERKLASSE nach DIN EN 60228

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <br><b>KLASSE 1</b><br>EINDRÄHTIGE<br>Leiter | <br><b>KLASSE 2</b><br>MEHRDRÄHTIGE<br>(„verdichtete“)<br>Leiter | <br><b>KLASSE 5</b><br>FEINDRÄHTIGE<br>(„verdichtete“ bzw.<br>„ausgedünnte“)<br>Leiter | <br><b>KLASSE 6</b><br>FEINSTDRÄHTIGE<br>(„verdichtete“ bzw.<br>„ausgedünnte“)<br>Leiter |
|---|---|--|---|









## PRESSKABELSCHUHE nach DIN 46235, Kupfer

|  |  |   |   |   |  |   |   |
|--|--|---|---|---|--|---|---|
|  | <p>Querschnitt: 6 - 1000 mm<sup>2</sup><br/>         Pressform: Sechskantverpressung<br/>         Geeignet für Leiterklassen 1, 2, 5 und 6</p> <p><i>*auch für rundgedrückte Sektorleiter geeignet</i></p> |  |  | <br>MPD50s<br>6 - 50 mm <sup>2</sup> | <br>MP60-2<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> | <br>STILO60<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> | <br>API30-C<br>6 - 400 mm <sup>2</sup> |
|--|--|---|---|---|--|---|---|







## ROHRKABELSCHUHE "NORMALAUSFÜHRUNG", R-Serie, Kupfer

|  |   |  |   |   |  |  |   |
|--|---|--|---|---|--|--|---|
|  | <p>Querschnitt: 0,75 - 400 mm<sup>2</sup><br/>         Pressform: <i>i</i>-Verpressung<br/> <i>i</i>-Dornverpressung<br/>         Geeignet für Leiterklassen 2, 5 und 6</p> <p><i>*auch für rundgedrückte Sektorleiter geeignet</i><br/> <i>**von 0,75 - 16 mm<sup>2</sup> auch für Massivleiter geeignet</i></p> | <br> | <br> | <br>MPR16K<br>0,75 - 16 mm <sup>2</sup> | <br>MPR50i<br>6 - 50 mm <sup>2</sup> | <br>STILO60<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> | <br>STILO<br>10 - 300 mm <sup>2</sup> |
|--|---|--|---|---|--|--|---|

## ROHRKABELSCHUHE "FÜR FEINDRÄHTIGE LEITER", F-Serie, Kupfer

|  |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|--|---|---|--|
|  | <p>Querschnitt: 10 - 300 mm<sup>2</sup><br/>         Pressform: <i>i</i>-Verpressung<br/> <i>i</i>-Dornverpressung<br/>         Geeignet für Leiterklassen 5 und 6</p> | <br> | <br> | <br>MPF70i<br>6 - 70 mm <sup>2</sup> | <br>STILO60<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> | <br>STILO<br>10 - 300 mm <sup>2</sup> |
|--|--|--|--|---|---|--|

## AL- und AL/CU-KABELSCHUHE nach DIN 46329

|   |  |   |   |  |   |   |
|---|--|---|---|--|---|---|
|  | <p>Querschnitt: 10 - 500 mm<sup>2</sup><br/>         Pressform: Sechskantverpressung<br/>         Geeignet für Leiterklassen 1 und 2</p> <p><i>*auch für rundgedrückte Sektorleiter geeignet</i></p> |  |  | <br>MP60-2<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> | <br>STILO45<br>6 - 120 mm <sup>2</sup> | <br>STILO60<br>6 - 300 mm <sup>2</sup> |
|---|--|---|---|--|---|---|

Für die Anzahl der Pressungen der einzelnen Querschnitte geben wir folgende Empfehlungen.

| Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Rohrkabelschuhe    |                      |                  | Presskabelschuhe DIN 46235 |                     |                      | Al-Presskabelschuhe |                    |                      |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
|                                | 5 mm<br>Presssätze | Breite<br>Presssätze | STILO<br>Eindorn | Kennzahl                   | *5 mm<br>Presssätze | Breite<br>Presssätze | Kennzahl            | 7 mm<br>Presssätze | Breite<br>Presssätze |
| 6                              | 1                  |                      |                  | 5                          | 1                   |                      |                     |                    |                      |
| 10                             | 1                  |                      | 1                | 6                          | 1                   |                      |                     |                    |                      |
| 16                             | 2                  | 1                    | 1                | 8                          | 2                   | 1                    | 10                  | 3                  | 1                    |
| 25                             | 2                  | 1                    | 1                | 10                         | 2                   | 1                    | 12                  | 4                  | 2                    |
| 35                             | 2                  | 1                    | 1                | 12                         | 2                   | 1                    | 14                  | 5                  | 2                    |
| 50                             | 2                  | 1                    | 1                | 14                         | 3                   | 1                    | 16                  | 5                  | 2                    |
| 70                             | 2                  | 1                    | 1                | 16                         | 3                   | 1                    | 18                  | 6                  | 3                    |
| 95                             | 2                  | 1                    | 1                | 18                         | 4                   | 2                    | 22                  | 6                  | 3                    |
| 120                            | 3                  | 1                    | 1                | 20                         | 4                   | 2                    | 22                  | 6                  | 3                    |
| 150                            | 3                  | 1                    | 1                | 22                         | 4                   | 2                    | 25                  | 6                  | 3                    |
| 185                            | 3                  | 2                    | 1                | 25                         | 4                   | 2                    | 28                  | 6                  | 3                    |
| 240                            | 3                  | 2                    | 2                | 28                         | 4                   | 2                    | 32                  | 6                  | 3                    |
| 300                            | 4                  | 2                    | 2                | 32                         | 4                   | 2                    | 34                  | 6                  | 3                    |

\*Pressbreite 5 mm („Schmalverpressung“) gilt für mechanische Presszangen (z.B. MPR16K, MPR50i, MPD50s) und hydraulische Presszangen (z.B. HP60-2, STILO60) bis zu einer Presskraft von 60kN.

### Intercable Tools GmbH

Hauptstraße 91  
 2231 Strasshof  
 Tel. +43 (0)2287 21515  
 E-Mail: [austria@intercable.com](mailto:austria@intercable.com)  
[www.intercable-tools.at](http://www.intercable-tools.at)



#### Rohrkabelschuhe „Normalausführung“, R-Serie, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm <sup>2</sup> | 6      | 10      | 16      | 25      | 35      | 50      | 70      | 95      | 120      | 150      | 185      | 240      | 300      |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| M4              | ICR64  | ICR104  | ICR164  |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |
| M5              | ICR65  | ICR105  | ICR165  | ICR255  |         |         |         |         |          |          |          |          |          |
| M6              | ICR66  | ICR106  | ICR166  | ICR256  | ICR356  | ICR506  | ICR706  | ICR956  |          |          |          |          |          |
| M8              | ICR68  | ICR108  | ICR168  | ICR258  | ICR358  | ICR508  | ICR708  | ICR958  | ICR1208  | ICR1508  | ICR1858  | ICR2408  |          |
| M10             | ICR610 | ICR1010 | ICR1610 | ICR2510 | ICR3510 | ICR5010 | ICR7010 | ICR9510 | ICR12010 | ICR15010 | ICR18510 | ICR24010 | ICR30010 |
| M12             | ICR612 | ICR1012 | ICR1612 | ICR2512 | ICR3512 | ICR5012 | ICR7012 | ICR9512 | ICR12012 | ICR15012 | ICR18512 | ICR24012 | ICR30012 |
| M14             |        |         |         | ICR2514 | ICR3514 | ICR5014 | ICR7014 | ICR9514 | ICR12014 | ICR15014 | ICR18514 | ICR24014 | ICR30014 |
| M16             |        |         |         | ICR2516 | ICR3516 | ICR5016 | ICR7016 | ICR9516 | ICR12016 | ICR15016 | ICR18516 | ICR24016 | ICR30016 |
| M20             |        |         |         |         |         | ICR5020 | ICR7020 | ICR9520 | ICR12020 | ICR15020 | ICR18520 | ICR24020 | ICR30020 |



#### Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte mit schmalem Flansch, 35 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm <sup>2</sup> | 35      | 50       | 70       | 95       | 120       | 150       | 185       | 240       | 300       |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| M6              | ICR356S | ICR506S  | ICR706S  | ICR956S  | ICR1206S  | ICR1506S  |           |           |           |
| M8              | ICR358S | ICR508S  | ICR708S  | ICR958S  | ICR1208S  | ICR1508S  |           |           |           |
| M10             |         | ICR5010S | ICR7010S | ICR9510S | ICR12010S | ICR15010S | ICR18510S | ICR24010S | ICR30010S |
| M12             |         |          | ICR7012S | ICR9512S | ICR12012S | ICR15012S | ICR18512S | ICR24012S | ICR30012S |
| M16             |         |          |          |          |           |           | ICR18516S | ICR24016S | ICR30016S |



#### Stoßverbinder, R-Serie, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm <sup>2</sup> | 6     | 10     | 16     | 25     | 35     | 50     | 70     | 95     | 120     | 150     | 185     | 240     | 300     |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | ICR6V | ICR10V | ICR16V | ICR25V | ICR35V | ICR50V | ICR70V | ICR95V | ICR120V | ICR150V | ICR185V | ICR240V | ICR300V |



#### Presskabelschuhe DIN 46235, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm <sup>2</sup> | 6      | 10      | 16      | 25      | 35      | 50      | 70      | 95      | 120      | 150      | 185      | 240       | 300       |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| M5              | ICD65  | ICD105  | ICD165  | ICD255  |         |         |         |         |          |          |          |           |           |
| M6              | ICD66  | ICD106  | ICD166  | ICD256  | ICD356  | ICD506  | ICD706  | ICD956  |          |          |          |           |           |
| M8              | ICD68  | ICD108  | ICD168  | ICD258  | ICD358  | ICD508  | ICD708  | ICD958  | ICD1208  | ICR1508  | ICD1858  |           |           |
| M10             | ICD610 | ICD1010 | ICD1610 | ICD2510 | ICD3510 | ICD5010 | ICD7010 | ICD9510 | ICD12010 | ICR15010 | ICD18510 | ICD24010* | ICD30010* |
| M12             | ICD612 | ICD1012 | ICD1612 | ICD2512 | ICD3512 | ICD5012 | ICD7012 | ICD9512 | ICD12012 | ICR15012 | ICD18512 | ICD24012  | ICD30012* |
| M14             |        |         |         | ICD2514 | ICD3514 | ICD5014 | ICD7014 | ICD9514 | ICD12014 | ICR15014 | ICD18514 | ICD24014* | ICD30014* |
| M16             |        |         |         | ICD2516 | ICD3516 | ICD5016 | ICD7016 | ICD9516 | ICD12016 | ICR15016 | ICD18516 | ICD24016  | ICD30016  |
| M20             |        |         |         |         |         | ICD5020 | ICD7020 | ICD9520 | ICD12020 | ICR15020 | ICD18520 | ICD24020  | ICD30020  |

\* = nicht genormt



#### Pressverbinder DIN 46267 Teil 1, zugentlastet, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm <sup>2</sup> | 6     | 10     | 16     | 25     | 35     | 50     | 70     | 95     | 120     | 150     | 185     | 240     | 300     |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | ICD6V | ICD10V | ICD16V | ICR25V | ICD35V | ICD50V | ICD70V | ICD95V | ICD120V | ICD150V | ICD185V | ICD240V | ICD300V |



#### AL-Presskabelschuhe, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm/sm | 16       | 25       | 35       | 50       | 70       | 95       | 120       | 150       | 185       | 240       | 300       |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| se    | 25       | 35       | 50       | 70       | 95       | 120      | 150       | 185       | 240       | 300       | -         |
| M8    | ICAL168  | ICAL258  | ICAL358  | ICAL508  |          |          |           |           |           |           |           |
| M10   | ICAL1610 | ICAL2510 | ICAL3510 | ICAL5010 | ICAL7010 | ICAL9510 | ICAL12010 | ICAL15010 | ICAL18510 | ICAL24010 |           |
| M12   |          |          | ICAL3512 | ICAL5012 | ICAL7012 | ICAL9512 | ICAL12012 | ICAL15012 | ICAL18512 | ICAL24012 | ICAL30012 |
| M16   |          |          |          |          |          | ICAL9516 | ICAL12016 | ICAL15016 | ICAL18516 | ICAL24016 | ICAL30012 |
| M20   |          |          |          |          |          |          |           | ICAL15020 | ICAL18520 | ICAL24020 | ICAL30012 |



#### AL-Pressverbinder DIN 46267 Teil 2, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm/sm | 16      | 25      | 35      | 50      | 70      | 95      | 120      | 150      | 185      | 240      | 300      |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| se    | 25      | 35      | 50      | 70      | 95      | 120     | 150      | 185      | 240      | 300      | -        |
|       | ICAL16V | ICAL25V | ICAL35V | ICAL50V | ICAL70V | ICAL95V | ICAL120V | ICAL150V | ICAL185V | ICAL240V | ICAL300V |



#### AL/CU-Presskabelschuhe, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

| mm/sm | 10        | 16         | 25         | 35         | 50         | 70         | 95         | 120         | 150         | 185         | 240         | 300         |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| se    | -         | 25         | 35         | 50         | 70         | 95         | 120        | 150         | 185         | 240         | 300         | -           |
| M8    | ICALCU108 | ICALCU168  | ICALCU258  | ICALCU358  | ICALCU508  |            |            |             |             |             |             |             |
| M10   |           | ICALCU1610 | ICALCU2510 | ICALCU3510 | ICALCU5010 | ICALCU7010 | ICALCU9510 | ICALCU12010 | ICALCU15010 | ICALCU18510 | ICALCU24010 | ICALCU30010 |
| M12   |           |            | ICALCU2512 | ICALCU3512 | ICALCU5012 | ICALCU7012 | ICALCU9512 | ICALCU12012 | ICALCU15012 | ICALCU18512 | ICALCU24012 | ICALCU30012 |
| M16   |           |            |            |            |            | ICALCU7016 | ICALCU9516 | ICALCU12016 | ICALCU15016 | ICALCU18516 | ICALCU24016 | ICALCU30016 |
| M20   |           |            |            |            |            |            |            |             | ICALCU15020 | ICALCU18520 | ICALCU24020 | ICALCU30020 |

#### STILO-S54

- Geeignet zum Schneiden von feinst- und mehrdrähtigen Aluminium- und Kupferkabeln
- Schneidbereich bis max. Ø 54 mm
- Leichte, kompakte und resistente Bauweise



#### STILO60

- Für Al- und Cu-Kabelschuhe bis 300 mm<sup>2</sup>
- Drucküberwachung mit Drucksensor
- Überwachung des Pressvorganges



#### Presseinsätze für Rohrkabelschuhe und Verbinder R-Serie

| Typen-Nr. | Pressbreite | Querschnitt |
|-----------|-------------|-------------|
| MI6-CK    | 5           | 6           |
| MI10-CK   | 5           | 10          |
| MI16-CK   | 5           | 16          |
| MI25-CK   | 5           | 25          |
| MI35-CK   | 5           | 35          |
| MI50-CK   | 5           | 50          |
| MI70-CK   | 5           | 70          |
| MI95-CK   | 5           | 95          |
| MI120-CK  | 5           | 120         |
| MI150-CK  | 5           | 150         |
| MI185-CK  | 5           | 185         |
| MI240-CK  | 5           | 240         |
| MI300-CK  | 5           | 300         |



#### Presseinsätze für Cu-Kabelschuhe und Verbinder nach DIN

| Typen Nr. | Pressbreite | Querschnitt |
|-----------|-------------|-------------|
| MK5-CK    | 5           | 6           |
| MK6-CK    | 5           | 10          |
| MK8-CK    | 5           | 16          |
| MK10-CK   | 5           | 25          |
| MK12-CK   | 5           | 35          |
| MK14-CK   | 5           | 50          |
| MK16-CK   | 5           | 70          |
| MK18-CK   | 5           | 95          |
| MK20-CK   | 5           | 120         |
| MK22-CK   | 5           | 150         |
| MK25-CK   | 5           | 185         |
| MK28-CK   | 5           | 240         |
| MK32-CK   | 5           | 300         |



#### Presseinsätze für Al-Kabelschuhe und Verbinder

| Typen Nr. | Pressbreite | Querschnitt mm/sm |
|-----------|-------------|-------------------|
| MK10B-CK  | 7           | 10                |
| MK12B-CK  | 7           | 16-25             |
| MK14B-CK  | 7           | 35                |
| MK16B-CK  | 7           | 50                |
| MK18B-CK  | 7           | 70                |
| MK22B-CK  | 7           | 95-120            |
| MK25B-CK  | 7           | 150               |
| MK28B-CK  | 7           | 185               |
| MK32B-CK  | 7           | 240               |
| MK34-CK   | 5           | 300               |

#### ABI1

- Für Kabel Ø 4,5 - 29 mm
- Geeignet für weiche und harte Isolationsarten
- Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich



#### AV6220

- Zum Entfernen sämtlicher Isolationschichten von Kabeln mit Ø ab 25 mm
- Schnitttiefe einstellbar von 0 - 5 mm
- Längs- und Rundschnitt

