

# Elpress MultiCrimp

- Sistema diseñado para aplicaciones de baja tensión (1 kV)



Sistema exclusivo para engaste de aluminio en el sistema 1300. El sistema se ha diseñado para aplicaciones de baja tensión (1 kV) y está adaptado para cables cubiertos de tierra. El número de punzones y matrices ha disminuido de los 21x anteriores (incluido el redondeo previo) a 3 punzones y 3 matrices para el engaste de hendiduras de conductores de Al redondos y sectoriales en el rango de 50-240 mm<sup>2</sup>.

## Propiedades:

- juegos de empalme completos
- se pueden engastar varios tamaños de superficie con 3 manguitos diferentes
- conductores redondos y sectoriales en el mismo manguito (sin necesidad de redondeo previo de los conductores)
- estampado de punzón en el manguito para una trazabilidad segura
- número reducido de punzones y matrices, de 21x a 6x
- número reducido de conexiones, de 7x a 3x (50-240 mm<sup>2</sup>)

*Especialmente diseñado para facilitar el trabajo en cables sectoriales en redes de distribución. Ya no es necesario el redondeo previo para conductores sectoriales. El número de engastes ha disminuido para 5 conductores, de 2x a 1x engaste, utilizando MultiCrimp (NOTA: los tamaños de 185 y 240 mm<sup>2</sup> con P185240D/M requieren dos engastes). Para instalaciones industriales y más exigentes, utilice el sistema de engaste de contacto convencional Elpress con engaste de hendidura.*

## Juegos de empalme completos

| mm <sup>2</sup><br>Conductores<br>redondos y sectoriales<br>(trenzados/sólidos) | Kit de empalme   | Número de engastes | Sistema | Contenido  |
|---|------------------|--------------------|---------|--|
| 50-95   | KHS-AS5095-1-4   | 1                  | 1300    | 4x manguitos, 4x mangueras termorretráctiles internas, 1x manguera retráctil externa, 1x kit de limpieza, manual |
| 120-150   | KHS-AS120150-1-4 | 1                  | 1300    | 4x manguitos, 4x mangueras termorretráctiles internas, 1x manguera retráctil externa, 1x kit de limpieza, manual |
| 185-240   | KHS-AS185240-1-4 | 2                  | 1300    | 4x manguitos, 4x mangueras termorretráctiles internas, 1x manguera retráctil externa, 1x kit de limpieza, manual |

*Al empalmar las guías de pantalla, consulte la tabla de la página siguiente.*



# Elpress MultiCrimp

- Sistema diseñado para aplicaciones de baja tensión (1 kV)



## Matrices y punzones

| mm <sup>2</sup><br>(Trenzado/sólido) | Matriz integrada | Punzón     | Número de engastes | Sistema |
|--------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------|
| 50-95                                | 13P5095M         | 13P5095D   | 1                  | 1300    |
| 120-150                              | 13P120150M       | 13P120150D | 1                  | 1300    |
| 185-240                              | 13P185240M       | 13P185240D | 2                  | 1300    |

AS5095  
AS120150



## conectores

| mm <sup>2</sup><br>Conductores redondos y sectoriales (trenzados/sólidos) | Manguito | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Número de engastes | Sistema |
|---|----------|--------|--------|--------|--------------------|---------|
| 50-95   | AS5095   | 25     | 14     | 130    | 1                  | 1300    |
| 120-150   | AS120150 | 32     | 17,6   | 131    | 1                  | 1300    |
| 185-240   | AS185240 | 37     | 25     | 150    | 2                  | 1300    |

## Al empalmar conductores de pantalla



| Conductores de pantalla (Cu) mm <sup>2</sup> | Manguito | Número de troqueles | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Número de engastes | Sistema |
|--|----------|---------------------|--------|--------|--------|--------------------|---------|
| 15   | KSF16    | 9                   | 6      | 9      | 35     | 1                  | 1300    |
| 12-29  | KSF25    | 11                  | 8      | 11     | 35     | 1                  | 1300    |
| 41   | KSF35    | 13                  | 9      | 13     | 35     | 1                  | 1300    |
| 57   | KSF50    | 14,5                | 11     | 14,5   | 45     | 1                  | 1300    |
| 72-88  | KSF70    | 17                  | 13     | 17     | 45     | 1                  | 1300    |



## Kit de aislamiento 1-4 (solo aislamiento)

| mm <sup>2</sup><br>Área de cable (Trenzado/sólido) | JUEGO          | Manguito de manguera retráctil (mm) antes/después | Longitud (mm) | Ud. | Conductor de manguera retráctil (mm) antes/después | Longitud (mm) | Ud. |
|--|----------------|---|---------------|-----|--|---------------|-----|
| 50-95  | KHS-5095-1-4   | 43/12   | 850           | 1   | 33/8   | 250           | 4   |
| 120-240  | KHS-120240-1-4 | 130/36  | 1000          | 1   | 85/25  | 300           | 4   |

