

Norma / Certificaciones

| | | eCon 2000 | eCon 3000 | eCon 4000 | eCon 9000 | eCon 6000 | eCon 7000 | sCon 3000 | sCon 9000 | pCon 7000 | pCon 2000 |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | mCon 4000 | mCon 9000 | mCon 6000 | mCon 7000 | mCon 3000 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Estabilidad mecánica | | | | | | | | | | | |
| Ensayo de resistencia a los golpes | IEC 60 068-2-27 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Vibración | IEC 60 068-2-6 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Norma del carril | EN 50 155, Klasse 1 | | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | | | |
| Normas EMC | | | | | | | | | | | |
| Inmunidad a interferencias ESD | IEC 61 000-4-2 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Inmunidad a interferencias HF, radiadas | IEC 61 000-4-3 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Inmunidad a interferencias "burst" | IEC 61 000-4-4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Inmunidad a interferencias "surge" | IEC 61 000-4-5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Inmunidad a interferencias | IEC 61 000-4-6 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Radiación emitida | EN 55 011, Class | A | A | A | A | A | A | A | A | B | B |
| Radiación emitida | EN 55 022, Class | A | A | A | A | A | A | A | A | B | B |
| Perturbación del sistema | IEC 61 000-3-3 | | | | | | | | | X | X |
| Norma de Ferrocarril | EN 50 121-3-2 | | X | X | X | X | X | X | X | X | |

Resumen de nomenclatura antigua - nueva

| N.º de referencia | Identificación | |
|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | Antigua | Nueva |
| 20 76 108 3000 | ESC TP08 | eCon 3080-A |
| 20 76 108 3001 | ESC TP08-F | eCon 3080-A1 |
| 20 76 108 3002 | ESC TP08-S | eCon 3080-A2 |
| 20 76 108 3003 | ESC TP08-S-F | eCon 3080-A3 |
| 20 76 108 3004 | ESC TP08 EXT | eCon 3080-A4 |
| 20 76 108 3005 | ESC TP08-Plus | eCon 3080-A5 |
| 20 76 107 3100 | ESC TP06/FX01-SC | eCon 3061-AD |
| 20 76 108 3100 | ESC TP06/FX02-SC | eCon 3062-AD |
| 20 76 108 3101 | ESC TP06/FX02-SC-F | eCon 3062-AD1 |
| 20 76 108 3103 | ESC TP06/FX02-SC-SM | eCon 3062-AF |
| 20 76 110 3100 | ESC TP08/FX02-SC | eCon 3082-AD |
| 20 76 110 3101 | ESC TP08/FX02-SC-F | eCon 3082-AD1 |
| 20 76 107 3200 | ESC TP06/FX01-ST | eCon 3061-AE |
| 20 76 108 3200 | ESC TP06/FX02-ST | eCon 3062-AE |
| 20 76 108 3201 | ESC TP06/FX02-ST-F | eCon 3062-AE1 |
| 20 76 110 3200 | ESC TP08/FX02-ST | eCon 3082-AE |
| 20 76 110 3201 | ESC TP08/FX02-ST-F | eCon 3082-AE1 |
| | | |
| 20 73 305 3921 | ESC 67-30 TP05U RJ45 | eCon 6050-A |
| 20 73 305 3941 | ESC 67-30 TP05U M12 | eCon 6050-BA |
| 20 73 308 3972 | ESC 67-30 TP08U RJ45 Hybrid | eCon 6080-HA |
| | | |
| 20 70 305 3921 | ESC 67-10 TP05U RJ45 | eCon 7050-A |
| 20 70 305 3941 | ESC 67-10 TP05U M12 | eCon 7050-B |
| 20 70 310 3921 | ESC 67-10 TP10U RJ45 | eCon 7100-A |
| 20 70 310 3941 | ESC 67-10 TP10U M12 | eCon 7100-B |
| | | |
| 20 76 208 7000 | ESC 20-19 TP07/01 U M12 | eCon 9080-B |

Resumen de nomenclatura antigua - nueva

| N.º de referencia | Identificación | |
|-------------------|----------------------------|---------------|
| | Antigua | Nueva |
| 20 76 110 1000 | ESC TP10-SmartCon | sCon 3100-A |
| 20 76 110 1001 | ESC TP10-Giga-SmartCon | sCon 3100-AA |
| 20 76 107 1100 | ESC TP06/FX01-SC-SmartCon | sCon 3061-AD |
| 20 76 109 1100 | ESC TP06/FX03-SC-SmartCon | sCon 3063-AD |
| 20 76 110 1100 | ESC TP08/FX02-SC-SmartCon | sCon 3082-AD |
| 20 76 107 1200 | ESC TP06/FX01-ST-SmartCon | sCon 3061-AE |
| 20 76 109 1200 | ESC TP06/FX03-ST-SmartCon | sCon 3063-AE |
| 20 76 110 1200 | ESC TP08/FX02-ST-SmartCon | sCon 3082-AE |
| | | |
| 20 76 106 7000 | ESC 20-19 TP06-S1-SmartCon | sCon 9080-A |
| | | |
| 20 76 110 4000 | ESC TP10-M | mCon 3100-A |
| 20 76 107 4100 | ESC TP06/FX01-SC-M | mCon 3061-AD |
| 20 76 109 4100 | ESC TP06/FX03-SC-M | mCon 3063-AD |
| 20 76 110 4100 | ESC TP08/FX02-SC-M | mCon 3082-AD |
| 20 76 107 4200 | ESC TP06/FX01-ST-M | mCon 3061-AE |
| 20 76 109 4200 | ESC TP06/FX03-ST-M | mCon 3063-AE |
| 20 76 110 4200 | ESC TP08/FX02-ST-M | mCon 3082-AE |
| | | |
| 20 73 305 4921 | ESC 67-30 TP05M RJ1 | mCon 6050-A |
| 20 73 305 4941 | ESC 67-30 TP05M M12 | mCon 6050-BA |
| | | |
| 20 70 305 4921 | ESC 67-10 TP05M RJ1 | mCon 7050-A |
| 20 70 305 4941 | ESC 67-10 TP05M M12 | mCon 7050-B |
| 20 70 310 4921 | ESC 67-10 TP10M RJ1 | mCon 7100-A |
| 20 70 310 4941 | ESC 67-10 TP10M M12 | mCon 7100-B |
| | | |
| 20 76 208 7001 | ESC 20-19 TP07/01 M M12 | mCon 9080-B |
| | | |
| 20 80 300 3011 | IPS 67-10 1-2-95W Han 3 A | pCon 7095-24A |
| 20 80 300 3012 | IPS 67-10 1-2-95W M12 | pCon 7095-24B |

Resumen de nomenclatura antigua - nueva

| N.º de referencia | Identificación | |
|-------------------|---|--|
| | Antigua | Nueva |
| 09 45 845 1500 | Outlet PushPull RJ Industrial HARTING | Outlet PushPull RJ45 HARTING |
| 09 45 845 1501 | Outlet PushPull RJ Industrial HARTING | Outlet PushPull RJ45 HARTING |
| 09 45 245 1102 | Pasamuros PushPull IP 67 | Pasamuros PushPull RJ45 HARTING |
| 09 45 971 112x | Cable de conexión estándar IP 20 RJ Industrial | Cable de conexión Ethernet industrial RJ45 HARTING, 4 pares, negro |
| 09 45 971 110x | Cable de conexión estándar IP 20 RJ Industrial | Cable de conexión Ethernet industrial RJ45 HARTING, 4 pares, verde |
| 09 45 751 15xx | Latiguillo IP 20 RJ Industrial | Cable de sistema Ethernet industrial RJ45 HARTING, 4 pares, verde |
| 09 45 745 15xx | Latiguillo PushPull IP 67 RJ Industrial | Cable de sistema PushPull RJ45 HARTING, 4 pares, verde |
| 09 45 715 15xx | Latiguillo IP 67 para datos RJ Industrial, 3 A | Cable de sistema Han® 3 A RJ45, 4 pares, verde |
| 09 45 151 15x0 | Conectores de datos IP 20, 4 pares | Conectores RJ Industrial® RJ45 HARTING, 8 polos |
| 09 45 145 15x0 | Conector PushPull IP 67, 4 pares | Conector PushPull RJ45 HARTING, 8 polos |
| 09 45 125 15x0 | Conectores 3A para datos IP 67, 4 pares | Conectores Han® 3 A RJ45, 8 polos |
| 09 45 115 15xx | Conectores 3A para datos IP 67, 4 pares | Conectores Han® 3 A RJ45, 8 polos |
| 09 45 600 05x0 | Cable para Gigabit Ethernet, 4 pares | Cable de cat. industrial 6, multifilar, 4 pares, PVC |
| 09 45 600 06x0 | Cable para Gigabit Ethernet, 4 pares, sin halógenos | Cable de cat. industrial 6, multifilar, 4 pares, PUR |
| 09 45 600 02x0 | Cable para Ethernet Industrial, 4 pares | Cable de cat. industrial 5 exterior, 4 pares |
| 09 45 600 04x0 | Cable para Ethernet Industrial, 4 pares | Cable de cat. industrial 5, multifilar, 4 pares, PUR |

Resumen de nomenclatura antigua - nueva

| N.º de referencia | Identificación | |
|-------------------|--|--|
| | Antigua | Nueva |
| 20 79 302 0922 | Outlet metálico RJ Industrial HARTING, cat. 6 | Outlet metálico Han® 3 A RJ45, cat. 6 |
| 09 45 815 1100 | Outlet metálico RJ Industrial HARTING | Outlet metálico Han® 3 A RJ45, cat. 5 |
| 20 73 302 4941 | Outlet industrial con carcasa metálica INO 67 M12 | Outlet metálico HARTING M12 con codificación D, cat. 5 |
| 09 42 2x5 11xx | Pasamuros 3A para datos IP 67 | Pasamuros Han® 3 A RJ45 |
| 09 45 2x5 11xx | Doble conexión híbrida para datos 3A IP67 | Doble conexión híbrida Han® 3 A RJ45 |
| 09 45 225 1300 | Pasamuros híbrido IP 67 | Pasamuros híbrido Han® 3 A RJ45 |
| 10 12 005 1003 | Doble conexión híbrida híbrida RJ Industrial IP 67 HARTING (metal) | Doble conexión híbrida Han® 3 A RJ45 |
| 21 03 381 x400 | Adaptador M12-RJ45 | Pasamuros Han® M12 con codificación D |
| 21 03 485 14xx | Cable de sistema con conector circular Han M12 | Cable de sistema Han® M12, 2 pares |
| 09 45 971 11xx | Cable de conexión estándar IP 20 RJ Industrial | Cable de conexión Ethernet industrial RJ45 HARTING, 4 pares |
| 09 45 771 xxxx | RJ Industrial sobremoldeado IP20 | Cable de sistema RJ Industrial® RJ45 HARTING, 2 pares |
| 09 47 050 60xx | RJ Industrial sobremoldeado IP20 | Cable de sistema RJ Industrial® HARTING RJ45, acodado, 2 pares |
| 09 45 715 xxxx | Latiguillo IP 67 para datos RJ Industrial, 3 A | Cable de sistema Han® 3 A RJ45, 2 pares |
| 09 45 700 xxxx | Latiguillo IP 67 para datos RJ Industrial, 3 A | Cable de sistema Han® 3 A RJ45, 2 pares |
| 09 45 715 13xx | Latiguillo híbrido IP 67 RJ Industrial | Cables de sistema híbridos Han® 3 A RJ45, 2 pares |
| 09 45 7xx xxxx | Latiguillo PushPull IP 67 RJ Industrial | Cable de sistema PushPull RJ45 HARTING, 2 pares |
| 09 45 701 xxxx | Latiguillo PushPull IP 67 RJ Industrial | Cable de sistema PushPull RJ45 HARTING, 2 pares |
| 21 03 485 140x | Cable de sistema con conector circular Han M12 | Cable de sistema Han® M12, 2 pares |
| 21 03 281 1405 | HARAX, conector circular M12-L | Conector HARAX® M12 con codificación D, 4 polos |
| 09 15 300 030x | Pasamuros Han-Max® | Pasamuros Han-Max® RJ45 |
| 09 15 300 040x | Cable lateral Han-Max® | Conjunto de conector Han-Max® RJ45, 4 pares |

Lista de números de referencia



| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 09 15 300 0301 | B-2 41 | 09 35 222 0421 | B-1 45 | 09 45 145 1100 | B-1 21 | 09 45 245 1130 | B-2 19 |
| 09 15 300 0302 | B-2 41 | | | 09 45 145 1300 | B-1 37 | 09 45 245 1300 | B-1 41 |
| 09 15 300 030x | Z 5 | 09 35 223 0401 | B-2 23 | 09 45 145 1310 | B-1 37 | 09 45 245 1310 | B-1 41 |
| 09 15 300 0401 | B-2 39 | 09 35 223 0421 | B-2 23 | 09 45 145 1500 | B-2 13 | 09 45 245 1320 | B-1 41 |
| 09 15 300 0402 | B-2 39 | | | 09 45 145 1510 | B-2 13 | | |
| 09 15 300 040x | Z 5 | 09 35 224 0401 | B-2 23 | 09 45 145 15x0 | Z 4 | 09 45 2x5 11xx | Z 5 |
| 09 15 300 5401 | B-2 39 | 09 35 224 0421 | B-2 23 | | | | |
| 09 15 300 5411 | B-2 41 | | | | | 09 45 343 4009 | B-1 11 |
| | | 09 35 241 0402 | B-1 47 | 09 45 151 1100 | B-1 9 | | |
| | | 09 35 241 0422 | B-1 47 | 09 45 151 1109 | B-1 9 | 09 45 545 1300 | B-1 41 |
| | | | | 09 45 151 1500 | B-2 7 | 09 45 545 1305 | B-1 41 |
| | | | | 09 45 151 1510 | B-2 7 | 09 45 545 1320 | B-1 41 |
| | | | | 09 45 151 15x0 | Z 4 | 09 45 545 1325 | B-1 41 |
| 09 20 003 2711 | A-1 52 | | | | | | |
| 09 20 003 2711 | A-3 36 | 09 37 003 5402 | B-1 53 | | | | |
| 09 20 003 5422 | B-1 53 | 09 37 003 5402 | B-2 27 | | | | |
| 09 20 003 5422 | B-1 67 | 09 37 003 5405 | B-1 59 | 09 45 215 1100 | B-1 59 | 09 45 600 0100 | B-1 84 |
| 09 20 003 5422 | B-2 27 | 09 37 003 5405 | B-1 61 | 09 45 215 1100 | B-2 31 | 09 45 600 0101 | B-1 86 |
| 09 20 003 5425 | B-1 59 | 09 37 003 5405 | B-2 31 | 09 45 215 1102 | B-1 59 | 09 45 600 0102 | B-1 85 |
| 09 20 003 5425 | B-1 61 | 09 37 003 5405 | B-2 33 | 09 45 215 1102 | B-2 31 | 09 45 600 0105 | B-1 87 |
| 09 20 003 5425 | B-1 71 | | | 09 45 215 1102 | B-2 31 | 09 45 600 0110 | B-1 84 |
| 09 20 003 5425 | B-2 31 | | | 09 45 215 1103 | B-1 59 | 09 45 600 0111 | B-1 86 |
| 09 20 003 5425 | B-2 33 | | | 09 45 215 1103 | B-2 31 | 09 45 600 0112 | B-1 85 |
| 09 20 003 5426 | A-1 52 | 09 40 945 0003 | B-1 31 | 09 45 215 1107 | B-1 61 | 09 45 600 0115 | B-1 87 |
| 09 20 003 5426 | A-3 36 | | | 09 45 215 1107 | B-2 33 | 09 45 600 0130 | B-1 84 |
| 09 20 003 5442 | B-1 53 | | | 09 45 215 1108 | B-1 59 | 09 45 600 0131 | B-1 86 |
| 09 20 003 5442 | B-1 67 | | | 09 45 215 1108 | B-2 31 | 09 45 600 0132 | B-1 85 |
| 09 20 003 5442 | B-2 27 | 09 42 2x5 11xx | Z 5 | 09 45 215 1109 | B-1 59 | 09 45 600 0135 | B-1 87 |
| 09 20 003 5445 | B-1 59 | | | 09 45 215 1109 | B-2 31 | 09 45 600 0140 | B-1 84 |
| 09 20 003 5445 | B-1 61 | | | 09 45 215 1110 | B-1 61 | 09 45 600 0141 | B-1 86 |
| 09 20 003 5445 | B-1 71 | | | 09 45 215 1110 | B-2 33 | 09 45 600 0142 | B-1 85 |
| 09 20 003 5445 | B-2 31 | 09 45 115 1100 | B-1 53 | | | 09 45 600 0145 | B-1 87 |
| 09 20 003 5445 | B-2 33 | 09 45 115 1102 | B-1 53 | | | 09 45 600 0200 | B-2 49 |
| | | 09 45 115 1104 | B-1 53 | 09 45 225 1100 | B-1 59 | 09 45 600 0220 | B-2 49 |
| | | 09 45 115 1106 | B-1 53 | 09 45 225 1100 | B-2 31 | 09 45 600 0230 | B-2 49 |
| 09 20 004 2711 | A-1 52 | 09 45 115 1500 | B-2 27 | 09 45 225 1107 | B-1 61 | 09 45 600 0240 | B-2 49 |
| 09 20 004 2711 | A-3 36 | 09 45 115 1502 | B-2 27 | 09 45 225 1107 | B-2 33 | 09 45 600 02x0 | Z 4 |
| | | 09 45 115 1510 | B-2 27 | 09 45 225 1108 | B-1 59 | 09 45 600 0300 | B-1 72 |
| | | 09 45 115 1512 | B-2 27 | 09 45 225 1108 | B-2 31 | 09 45 600 0301 | B-1 42 |
| | | 09 45 115 15xx | Z 4 | 09 45 225 1300 | B-1 71 | 09 45 600 0310 | B-1 72 |
| 09 35 002 0301 | B-1 45 | | | 09 45 225 1300 | Z 5 | 09 45 600 0321 | B-1 42 |
| 09 35 002 0303 | B-1 47 | 09 45 125 1100 | B-1 53 | | | 09 45 600 0330 | B-1 72 |
| 09 35 002 0321 | B-1 45 | 09 45 125 1104 | B-1 53 | | | 09 45 600 0331 | B-1 42 |
| 09 35 002 0323 | B-1 47 | 09 45 125 1300 | B-1 67 | 09 45 245 1102 | B-1 31 | 09 45 600 0340 | B-1 72 |
| | | 09 45 125 1500 | B-2 27 | 09 45 245 1102 | B-2 19 | 09 45 600 0341 | B-1 42 |
| 09 35 221 0401 | B-1 45 | 09 45 125 1510 | B-2 27 | 09 45 245 1102 | Z 4 | 09 45 600 0400 | B-2 48 |
| 09 35 221 0421 | B-1 45 | 09 45 125 15x0 | Z 4 | 09 45 245 1130 | B-1 31 | | |

Lista de números de referencia



| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 09 45 600 0420 | B-2 48 | 09 45 701 0023 | B-1 29 | 09 45 715 1523 | B-2 28 | 09 45 745 1527 | B-2 16 |
| 09 45 600 0430 | B-2 48 | 09 45 701 0025 | B-1 29 | 09 45 715 1525 | B-2 28 | 09 45 745 1551 | B-2 16 |
| 09 45 600 0440 | B-2 48 | 09 45 701 0027 | B-1 29 | 09 45 715 1527 | B-2 28 | 09 45 745 1553 | B-2 16 |
| 09 45 600 04x0 | Z 4 | 09 45 701 0051 | B-1 29 | 09 45 715 1551 | B-2 28 | 09 45 745 15xx | Z 4 |
| 09 45 600 0501 | B-2 46 | 09 45 701 0053 | B-1 29 | 09 45 715 1553 | B-2 28 | | |
| 09 45 600 0502 | B-2 44 | 09 45 701 0064 | B-1 23 | 09 45 715 1563 | B-2 28 | 09 45 751 1523 | B-2 8 |
| 09 45 600 0521 | B-2 46 | 09 45 701 0066 | B-1 23 | 09 45 715 1565 | B-2 28 | 09 45 751 1525 | B-2 8 |
| 09 45 600 0522 | B-2 44 | 09 45 701 0068 | B-1 23 | 09 45 715 1567 | B-2 28 | 09 45 751 1527 | B-2 8 |
| 09 45 600 0531 | B-2 46 | 09 45 701 0073 | B-1 23 | 09 45 715 1572 | B-2 28 | 09 45 751 1551 | B-2 8 |
| 09 45 600 0532 | B-2 44 | 09 45 701 0075 | B-1 23 | 09 45 715 1574 | B-2 28 | 09 45 751 1553 | B-2 8 |
| 09 45 600 0541 | B-2 46 | 09 45 701 1123 | B-1 29 | 09 45 715 15xx | Z 4 | 09 45 751 1563 | B-2 8 |
| 09 45 600 0542 | B-2 44 | 09 45 701 1125 | B-1 29 | 09 45 715 xxxx | Z 5 | 09 45 751 1565 | B-2 8 |
| 09 45 600 05x0 | Z 4 | 09 45 701 1127 | B-1 29 | | | 09 45 751 1567 | B-2 8 |
| 09 45 600 0600 | B-2 45 | 09 45 701 1151 | B-1 29 | 09 45 725 1323 | B-1 69 | 09 45 751 1572 | B-2 8 |
| 09 45 600 0620 | B-2 45 | 09 45 701 1153 | B-1 29 | 09 45 725 1325 | B-1 69 | 09 45 751 1574 | B-2 8 |
| 09 45 600 0630 | B-2 45 | 09 45 701 1164 | B-1 29 | 09 45 725 1327 | B-1 69 | 09 45 751 15xx | Z 4 |
| 09 45 600 0640 | B-2 45 | 09 45 701 1166 | B-1 29 | 09 45 725 1351 | B-1 69 | | |
| 09 45 600 0650 | B-2 47 | 09 45 701 1168 | B-1 29 | 09 45 725 1353 | B-1 69 | 09 45 771 0023 | B-1 11 |
| 09 45 600 0660 | B-2 47 | 09 45 701 1173 | B-1 29 | | | 09 45 771 0025 | B-1 11 |
| 09 45 600 06x0 | Z 4 | 09 45 701 1175 | B-1 29 | 09 45 744 1523 | B-2 16 | 09 45 771 0027 | B-1 11 |
| | | 09 45 701 1509 | B-2 17 | 09 45 744 1525 | B-2 16 | 09 45 771 0051 | B-1 11 |
| | | 09 45 701 1510 | B-2 17 | 09 45 744 1527 | B-2 16 | 09 45 771 0053 | B-1 11 |
| | | 09 45 701 1511 | B-2 17 | 09 45 744 1532 | B-2 16 | 09 45 771 1123 | B-1 11 |
| 09 45 700 0023 | B-1 57 | 09 45 701 1512 | B-2 17 | 09 45 744 1534 | B-2 16 | 09 45 771 1125 | B-1 11 |
| 09 45 700 0025 | B-1 57 | 09 45 701 1514 | B-2 17 | | | 09 45 771 1127 | B-1 11 |
| 09 45 700 0027 | B-1 57 | 09 45 701 xxxx | Z 5 | | | 09 45 771 1151 | B-1 11 |
| 09 45 700 0051 | B-1 57 | | | 09 45 745 0023 | B-1 23 | 09 45 771 1153 | B-1 11 |
| 09 45 700 0053 | B-1 57 | 09 45 715 0023 | B-1 55 | 09 45 745 0025 | B-1 23 | 09 45 771 1164 | B-1 11 |
| 09 45 700 1123 | B-1 57 | 09 45 715 0025 | B-1 55 | 09 45 745 0027 | B-1 23 | 09 45 771 1166 | B-1 11 |
| 09 45 700 1125 | B-1 57 | 09 45 715 0027 | B-1 55 | 09 45 745 0051 | B-1 23 | 09 45 771 1168 | B-1 11 |
| 09 45 700 1127 | B-1 57 | 09 45 715 0051 | B-1 55 | 09 45 745 0053 | B-1 23 | 09 45 771 1173 | B-1 11 |
| 09 45 700 1151 | B-1 57 | 09 45 715 0053 | B-1 55 | 09 45 745 1123 | B-1 23 | 09 45 771 1175 | B-1 11 |
| 09 45 700 1153 | B-1 57 | 09 45 715 1123 | B-1 55 | 09 45 745 1125 | B-1 23 | 09 45 771 xxxx | Z 5 |
| 09 45 700 1164 | B-1 57 | 09 45 715 1125 | B-1 55 | 09 45 745 1127 | B-1 23 | | |
| 09 45 700 1166 | B-1 57 | 09 45 715 1127 | B-1 55 | 09 45 745 1151 | B-1 23 | 09 45 7xx xxxx | Z 5 |
| 09 45 700 1168 | B-1 57 | 09 45 715 1151 | B-1 55 | 09 45 745 1153 | B-1 23 | | |
| 09 45 700 1173 | B-1 57 | 09 45 715 1153 | B-1 55 | 09 45 745 1164 | B-1 23 | | |
| 09 45 700 1175 | B-1 57 | 09 45 715 1164 | B-1 55 | 09 45 745 1166 | B-1 23 | 09 45 800 0000 | B-1 90 |
| 09 45 700 5022 | B-1 78 | 09 45 715 1166 | B-1 55 | 09 45 745 1168 | B-1 23 | 09 45 800 0000 | B-2 52 |
| 09 45 700 5025 | B-1 78 | 09 45 715 1168 | B-1 55 | 09 45 745 1173 | B-1 23 | 09 45 800 0001 | B-1 90 |
| 09 45 700 5027 | B-1 78 | 09 45 715 1173 | B-1 55 | 09 45 745 1175 | B-1 23 | 09 45 800 0001 | B-2 52 |
| 09 45 700 5051 | B-1 78 | 09 45 715 1175 | B-1 55 | 09 45 745 1523 | B-2 16 | 09 45 800 0020 | B-1 90 |
| 09 45 700 xxxx | Z 5 | 09 45 715 13xx | Z 5 | 09 45 745 1525 | B-2 16 | 09 45 800 0020 | B-2 52 |

Lista de números de referencia



| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 09 45 800 0500 | B-2 7 | 09 45 971 1126 | B-2 9 | 09 47 030 4026 | B-1 15 | 09 47 050 0001 | B-1 17 |
| 09 45 800 0500 | B-2 13 | 09 45 971 1129 | B-2 9 | 09 47 030 4027 | B-1 15 | 09 47 050 0002 | B-1 17 |
| 09 45 800 0500 | B-2 27 | 09 45 971 112x | Z 4 | 09 47 030 4029 | B-1 15 | 09 47 050 0003 | B-1 17 |
| 09 45 800 0500 | B-2 52 | 09 45 971 11xx | Z 5 | 09 47 030 4045 | B-1 15 | 09 47 050 0004 | B-1 17 |
| | | | | 09 47 030 4046 | B-1 15 | 09 47 050 0005 | B-1 17 |
| | | | | 09 47 030 4047 | B-1 15 | 09 47 050 0007 | B-1 17 |
| 09 45 815 1100 | B-1 63 | | | 09 47 030 4048 | B-1 15 | 09 47 050 0023 | B-1 17 |
| 09 45 815 1100 | B-2 35 | 09 46 820 0000 | B-1 53 | 09 47 030 4049 | B-1 15 | 09 47 050 0024 | B-1 17 |
| 09 45 815 1100 | Z 5 | | | 09 47 030 4051 | B-1 15 | 09 47 050 0025 | B-1 17 |
| 09 45 820 0000 | B-1 59 | | | 09 47 030 4067 | B-1 15 | 09 47 050 0026 | B-1 17 |
| 09 45 820 0000 | B-1 61 | | | 09 47 030 4068 | B-1 15 | 09 47 050 0027 | B-1 17 |
| 09 45 820 0000 | B-1 71 | 09 47 030 0001 | B-1 17 | 09 47 030 4069 | B-1 15 | 09 47 050 0029 | B-1 17 |
| 09 45 820 0000 | B-2 31 | 09 47 030 0002 | B-1 17 | 09 47 030 4070 | B-1 15 | 09 47 050 0045 | B-1 17 |
| 09 45 820 0000 | B-2 33 | 09 47 030 0003 | B-1 17 | 09 47 030 4071 | B-1 15 | 09 47 050 0046 | B-1 17 |
| | | 09 47 030 0004 | B-1 17 | 09 47 030 4073 | B-1 15 | 09 47 050 0047 | B-1 17 |
| | | 09 47 030 0005 | B-1 17 | | | 09 47 050 0048 | B-1 17 |
| 09 45 845 0001 | B-1 21 | 09 47 030 0007 | B-1 17 | | | 09 47 050 0049 | B-1 17 |
| 09 45 845 0001 | B-2 13 | 09 47 030 0023 | B-1 17 | | | 09 47 050 0051 | B-1 17 |
| 09 45 845 0003 | B-2 19 | 09 47 030 0024 | B-1 17 | | | 09 47 050 0067 | B-1 17 |
| 09 45 845 0004 | B-1 31 | 09 47 030 0025 | B-1 17 | 09 47 040 0001 | B-1 17 | 09 47 050 0068 | B-1 17 |
| 09 45 845 0004 | B-2 19 | 09 47 030 0026 | B-1 17 | 09 47 040 0002 | B-1 17 | 09 47 050 0069 | B-1 17 |
| 09 45 845 0006 | B-1 31 | 09 47 030 0027 | B-1 17 | 09 47 040 0003 | B-1 17 | 09 47 050 0070 | B-1 17 |
| 09 45 845 0006 | B-2 19 | 09 47 030 0029 | B-1 17 | 09 47 040 0004 | B-1 17 | 09 47 050 0071 | B-1 17 |
| 09 45 845 0009 | B-1 31 | 09 47 030 0045 | B-1 17 | 09 47 040 0005 | B-1 17 | 09 47 050 0073 | B-1 17 |
| 09 45 845 0009 | B-2 19 | 09 47 030 0046 | B-1 17 | 09 47 040 0007 | B-1 17 | 09 47 050 6001 | B-1 13 |
| 09 45 845 1300 | B-1 37 | 09 47 030 0047 | B-1 17 | 09 47 040 0023 | B-1 17 | 09 47 050 6002 | B-1 13 |
| 09 45 845 1500 | B-1 32 | 09 47 030 0048 | B-1 17 | 09 47 040 0024 | B-1 17 | 09 47 050 6003 | B-1 13 |
| 09 45 845 1500 | B-2 20 | 09 47 030 0049 | B-1 17 | 09 47 040 0025 | B-1 17 | 09 47 050 6004 | B-1 13 |
| 09 45 845 1500 | Z 4 | 09 47 030 0051 | B-1 17 | 09 47 040 0026 | B-1 17 | 09 47 050 6005 | B-1 13 |
| 09 45 845 1501 | B-1 32 | 09 47 030 0067 | B-1 17 | 09 47 040 0027 | B-1 17 | 09 47 050 6007 | B-1 13 |
| 09 45 845 1501 | B-2 20 | 09 47 030 0068 | B-1 17 | 09 47 040 0029 | B-1 17 | 09 47 050 6023 | B-1 13 |
| 09 45 845 1501 | Z 4 | 09 47 030 0069 | B-1 17 | 09 47 040 0045 | B-1 17 | 09 47 050 6024 | B-1 13 |
| | | 09 47 030 0070 | B-1 17 | 09 47 040 0046 | B-1 17 | 09 47 050 6025 | B-1 13 |
| 09 45 971 1101 | B-2 9 | 09 47 030 0071 | B-1 17 | 09 47 040 0047 | B-1 17 | 09 47 050 6026 | B-1 13 |
| 09 45 971 1102 | B-2 9 | 09 47 030 0073 | B-1 17 | 09 47 040 0048 | B-1 17 | 09 47 050 6027 | B-1 13 |
| 09 45 971 1103 | B-2 9 | 09 47 030 4001 | B-1 15 | 09 47 040 0049 | B-1 17 | 09 47 050 6029 | B-1 13 |
| 09 45 971 1104 | B-2 9 | 09 47 030 4002 | B-1 15 | 09 47 040 0051 | B-1 17 | 09 47 050 6045 | B-1 13 |
| 09 45 971 1106 | B-2 9 | 09 47 030 4003 | B-1 15 | 09 47 040 0067 | B-1 17 | 09 47 050 6046 | B-1 13 |
| 09 45 971 1109 | B-2 9 | 09 47 030 4004 | B-1 15 | 09 47 040 0068 | B-1 17 | 09 47 050 6047 | B-1 13 |
| 09 45 971 110x | Z 4 | 09 47 030 4005 | B-1 15 | 09 47 040 0069 | B-1 17 | 09 47 050 6048 | B-1 13 |
| 09 45 971 1121 | B-2 9 | 09 47 030 4007 | B-1 15 | 09 47 040 0070 | B-1 17 | 09 47 050 6049 | B-1 13 |
| 09 45 971 1122 | B-2 9 | 09 47 030 4023 | B-1 15 | 09 47 040 0071 | B-1 17 | 09 47 050 6051 | B-1 13 |
| 09 45 971 1123 | B-2 9 | 09 47 030 4024 | B-1 15 | 09 47 040 0073 | B-1 17 | 09 47 050 6067 | B-1 13 |
| 09 45 971 1124 | B-2 9 | 09 47 030 4025 | B-1 15 | | | | |

Lista de números de referencia



| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 09 47 050 6068 | B-1 13 | 09 47 343 4093 | B-1 11 | 09 47 370 0071 | B-1 27 | 09 47 390 0071 | B-1 27 |
| 09 47 050 6069 | B-1 13 | 09 47 343 4096 | B-1 11 | 09 47 370 0073 | B-1 27 | 09 47 390 0073 | B-1 27 |
| 09 47 050 6070 | B-1 13 | 09 47 343 4102 | B-1 11 | 09 47 370 0078 | B-1 27 | 09 47 390 0078 | B-1 27 |
| 09 47 050 6071 | B-1 13 | 09 47 343 4104 | B-1 11 | 09 47 370 0080 | B-1 27 | 09 47 390 0080 | B-1 27 |
| 09 47 050 6073 | B-1 13 | | | | | | |
| 09 47 050 60xx | Z 5 | | | | | | |
| | | 09 47 363 6003 | B-1 25 | 09 47 380 0003 | B-1 27 | 09 47 400 0003 | B-1 27 |
| | | 09 47 363 6005 | B-1 25 | 09 47 380 0005 | B-1 27 | 09 47 400 0005 | B-1 27 |
| 09 47 060 0001 | B-1 17 | 09 47 363 6007 | B-1 25 | 09 47 380 0007 | B-1 27 | 09 47 400 0007 | B-1 27 |
| 09 47 060 0002 | B-1 17 | 09 47 363 6012 | B-1 25 | 09 47 380 0012 | B-1 27 | 09 47 400 0012 | B-1 27 |
| 09 47 060 0003 | B-1 17 | 09 47 363 6014 | B-1 25 | 09 47 380 0014 | B-1 27 | 09 47 400 0014 | B-1 27 |
| 09 47 060 0004 | B-1 17 | 09 47 363 6025 | B-1 25 | 09 47 380 0025 | B-1 27 | 09 47 400 0025 | B-1 27 |
| 09 47 060 0005 | B-1 17 | 09 47 363 6027 | B-1 25 | 09 47 380 0027 | B-1 27 | 09 47 400 0027 | B-1 27 |
| 09 47 060 0007 | B-1 17 | 09 47 363 6029 | B-1 25 | 09 47 380 0029 | B-1 27 | 09 47 400 0029 | B-1 27 |
| 09 47 060 0023 | B-1 17 | 09 47 363 6034 | B-1 25 | 09 47 380 0034 | B-1 27 | 09 47 400 0034 | B-1 27 |
| 09 47 060 0024 | B-1 17 | 09 47 363 6036 | B-1 25 | 09 47 380 0036 | B-1 27 | 09 47 400 0036 | B-1 27 |
| 09 47 060 0025 | B-1 17 | 09 47 363 6047 | B-1 25 | 09 47 380 0047 | B-1 27 | 09 47 400 0047 | B-1 27 |
| 09 47 060 0026 | B-1 17 | 09 47 363 6049 | B-1 25 | 09 47 380 0049 | B-1 27 | 09 47 400 0049 | B-1 27 |
| 09 47 060 0027 | B-1 17 | 09 47 363 6051 | B-1 25 | 09 47 380 0051 | B-1 27 | 09 47 400 0051 | B-1 27 |
| 09 47 060 0029 | B-1 17 | 09 47 363 6056 | B-1 25 | 09 47 380 0056 | B-1 27 | 09 47 400 0056 | B-1 27 |
| 09 47 060 0045 | B-1 17 | 09 47 363 6058 | B-1 25 | 09 47 380 0058 | B-1 27 | 09 47 400 0058 | B-1 27 |
| 09 47 060 0046 | B-1 17 | 09 47 363 6069 | B-1 25 | 09 47 380 0069 | B-1 27 | 09 47 400 0069 | B-1 27 |
| 09 47 060 0047 | B-1 17 | 09 47 363 6071 | B-1 25 | 09 47 380 0071 | B-1 27 | 09 47 400 0071 | B-1 27 |
| 09 47 060 0048 | B-1 17 | 09 47 363 6073 | B-1 25 | 09 47 380 0073 | B-1 27 | 09 47 400 0073 | B-1 27 |
| 09 47 060 0049 | B-1 17 | 09 47 363 6078 | B-1 25 | 09 47 380 0078 | B-1 27 | 09 47 400 0078 | B-1 27 |
| 09 47 060 0051 | B-1 17 | 09 47 363 6080 | B-1 25 | 09 47 380 0080 | B-1 27 | 09 47 400 0080 | B-1 27 |
| 09 47 060 0067 | B-1 17 | | | | | | |
| 09 47 060 0068 | B-1 17 | | | | | | |
| 09 47 060 0069 | B-1 17 | 09 47 370 0003 | B-1 27 | 09 47 390 0003 | B-1 27 | 09 47 555 5003 | B-1 49 |
| 09 47 060 0070 | B-1 17 | 09 47 370 0005 | B-1 27 | 09 47 390 0005 | B-1 27 | 09 47 555 5005 | B-1 49 |
| 09 47 060 0071 | B-1 17 | 09 47 370 0007 | B-1 27 | 09 47 390 0007 | B-1 27 | 09 47 555 5007 | B-1 49 |
| 09 47 060 0073 | B-1 17 | 09 47 370 0012 | B-1 27 | 09 47 390 0012 | B-1 27 | 09 47 555 5012 | B-1 49 |
| | | 09 47 370 0014 | B-1 27 | 09 47 390 0014 | B-1 27 | 09 47 555 5014 | B-1 49 |
| | | 09 47 370 0025 | B-1 27 | 09 47 390 0025 | B-1 27 | 09 47 555 5033 | B-1 49 |
| 09 47 343 4006 | B-1 11 | 09 47 370 0027 | B-1 27 | 09 47 390 0027 | B-1 27 | 09 47 555 5035 | B-1 49 |
| 09 47 343 4012 | B-1 11 | 09 47 370 0029 | B-1 27 | 09 47 390 0029 | B-1 27 | 09 47 555 5037 | B-1 49 |
| 09 47 343 4018 | B-1 11 | 09 47 370 0034 | B-1 27 | 09 47 390 0034 | B-1 27 | 09 47 555 5042 | B-1 49 |
| 09 47 343 4020 | B-1 11 | 09 47 370 0036 | B-1 27 | 09 47 390 0036 | B-1 27 | 09 47 555 5044 | B-1 49 |
| 09 47 343 4034 | B-1 11 | 09 47 370 0047 | B-1 27 | 09 47 390 0047 | B-1 27 | 09 47 555 5063 | B-1 49 |
| 09 47 343 4037 | B-1 11 | 09 47 370 0049 | B-1 27 | 09 47 390 0049 | B-1 27 | 09 47 555 5065 | B-1 49 |
| 09 47 343 4040 | B-1 11 | 09 47 370 0051 | B-1 27 | 09 47 390 0051 | B-1 27 | 09 47 555 5067 | B-1 49 |
| 09 47 343 4046 | B-1 11 | 09 47 370 0056 | B-1 27 | 09 47 390 0056 | B-1 27 | 09 47 555 5072 | B-1 49 |
| 09 47 343 4048 | B-1 11 | 09 47 370 0058 | B-1 27 | 09 47 390 0058 | B-1 27 | 09 47 555 5074 | B-1 49 |
| 09 47 343 4090 | B-1 11 | 09 47 370 0069 | B-1 27 | 09 47 390 0069 | B-1 27 | 09 47 555 5093 | B-1 49 |

Lista de números de referencia



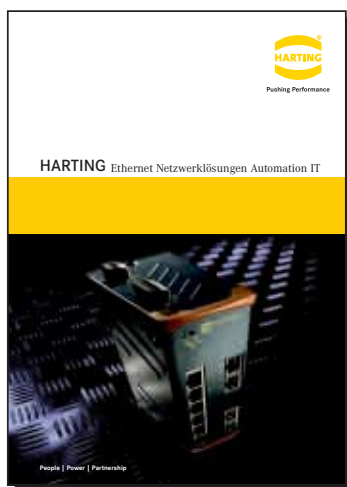
| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 09 47 555 5095 | B-1 49 | 09 57 402 0500 | B-2 15 | 20 70 305 3921 | A-1 53 | 20 76 102 3100 | A-1 28 |
| 09 47 555 5097 | B-1 49 | 09 57 402 0501 | B-2 15 | 20 70 305 3921 | Z 2 | 20 76 102 3101 | A-1 29 |
| 09 47 555 5102 | B-1 49 | | | 20 70 305 3923 | A-1 55 | 20 76 102 8000 | B-1 18 |
| 09 47 555 5104 | B-1 49 | 09 57 441 0500 | B-2 15 | 20 70 305 3941 | A-1 54 | 20 76 102 8000 | B-2 10 |
| | | 09 57 441 0501 | B-2 15 | 20 70 305 3941 | Z 2 | | |
| | | | | 20 70 305 3943 | A-1 56 | 20 76 103 3000 | A-1 6 |
| 09 47 565 6003 | B-1 49 | | | 20 70 305 4921 | A-3 37 | | |
| 09 47 565 6005 | B-1 49 | | | 20 70 305 4921 | Z 3 | 20 76 104 3000 | A-1 7 |
| 09 47 565 6007 | B-1 49 | | | 20 70 305 4922 | A-3 39 | | |
| 09 47 565 6012 | B-1 49 | | | 20 70 305 4941 | A-3 38 | 20 76 105 3000 | A-1 8 |
| 09 47 565 6014 | B-1 49 | 09 99 000 0171 | B-1 37 | 20 70 305 4941 | Z 3 | 20 76 105 3001 | A-1 10 |
| 09 47 565 6033 | B-1 49 | 09 99 000 0171 | B-1 90 | 20 70 305 4942 | A-3 40 | | |
| 09 47 565 6035 | B-1 49 | 09 99 000 0171 | B-2 52 | | | 20 76 106 7000 | A-2 19 |
| 09 47 565 6037 | B-1 49 | 09 99 000 0175 | B-1 37 | 20 70 310 3921 | A-1 57 | 20 76 106 7000 | Z 3 |
| 09 47 565 6042 | B-1 49 | 09 99 000 0513 | B-1 37 | 20 70 310 3921 | Z 2 | | |
| 09 47 565 6044 | B-1 49 | 09 99 000 0513 | B-1 90 | 20 70 310 3924 | A-1 59 | 20 76 107 1100 | A-2 9 |
| 09 47 565 6063 | B-1 49 | 09 99 000 0513 | B-2 52 | 20 70 310 3941 | A-1 58 | 20 76 107 1100 | Z 3 |
| 09 47 565 6065 | B-1 49 | 09 99 000 0596 | B-1 37 | 20 70 310 3941 | Z 2 | 20 76 107 1102 | A-2 15 |
| 09 47 565 6067 | B-1 49 | | | 20 70 310 4001 | A-3 44 | 20 76 107 1200 | A-2 12 |
| 09 47 565 6072 | B-1 49 | | | 20 70 310 4001 | A-3 45 | 20 76 107 1200 | Z 3 |
| 09 47 565 6074 | B-1 49 | | | 20 70 310 4921 | Z 3 | 20 76 107 3100 | A-1 20 |
| 09 47 565 6093 | B-1 49 | | | 20 70 310 4922 | A-3 41 | 20 76 107 3100 | Z 2 |
| 09 47 565 6095 | B-1 49 | | | 20 70 310 4923 | A-3 44 | 20 76 107 3200 | A-1 25 |
| 09 47 565 6097 | B-1 49 | | | 20 70 310 4924 | A-3 43 | 20 76 107 3200 | Z 2 |
| 09 47 565 6102 | B-1 49 | 10 12 005 1002 | B-1 71 | 20 70 310 4941 | Z 3 | 20 76 107 4100 | A-3 10 |
| 09 47 565 6104 | B-1 49 | 10 12 005 1003 | Z 5 | 20 70 310 4942 | A-3 42 | 20 76 107 4100 | Z 3 |
| | | 10 12 005 2001 | B-1 67 | 20 70 310 4942 | A-3 42 | 20 76 107 4200 | A-3 13 |
| | | | | 20 70 310 4943 | A-3 45 | 20 76 107 4200 | Z 3 |
| 09 47 610 0005 | B-1 39 | | | | | 20 76 108 3000 | A-1 16 |
| 09 47 610 0010 | B-1 39 | | | | | 20 76 108 3000 | Z 2 |
| 09 47 610 0020 | B-1 39 | | | 20 73 302 4941 | Z 5 | 20 76 108 3001 | A-1 17 |
| 09 47 610 0030 | B-1 39 | | | | | 20 76 108 3001 | Z 2 |
| 09 47 610 0050 | B-1 39 | | | 20 73 305 3921 | A-1 46 | 20 76 108 3002 | A-1 18 |
| 09 47 610 0100 | B-1 39 | 19 00 000 5080 | A-1 52 | 20 73 305 3921 | Z 2 | 20 76 108 3002 | Z 2 |
| 09 47 610 0200 | B-1 39 | 19 00 000 5080 | A-3 36 | 20 73 305 3941 | A-1 47 | 20 76 108 3003 | Z 2 |
| | | | | 20 73 305 3941 | Z 2 | 20 76 108 3004 | A-1 19 |
| 09 47 616 1005 | B-1 39 | | | 20 73 305 4921 | A-3 31 | 20 76 108 3004 | Z 2 |
| 09 47 616 1010 | B-1 39 | | | 20 73 305 4921 | Z 3 | 20 76 108 3005 | Z 2 |
| 09 47 616 1020 | B-1 39 | | | 20 73 305 4941 | A-3 32 | 20 76 108 3100 | A-1 21 |
| 09 47 616 1030 | B-1 39 | | | 20 73 305 4941 | Z 3 | 20 76 108 3100 | Z 2 |
| 09 47 616 1050 | B-1 39 | | | | | 20 76 108 3101 | Z 2 |
| 09 47 616 1100 | B-1 39 | 19 20 003 1440 | A-1 52 | 20 73 308 3972 | A-1 48 | 20 76 108 3102 | A-1 22 |
| 09 47 616 1200 | B-1 39 | 19 20 003 1440 | A-3 36 | 20 73 308 3972 | Z 2 | 20 76 108 3103 | Z 2 |

| N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página | N.º de referencia | Página |
|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 20 76 108 3103 | A-1 23 | 20 76 116 3000 | A-1 9 | 21 03 212 2305 | A-1 52 | | |
| 20 76 108 3200 | A-1 26 | | | 21 03 212 2305 | A-3 36 | | |
| 20 76 108 3200 | Z 2 | 20 76 207 7000 | A-1 40 | | | | |
| 20 76 108 3201 | Z 2 | 20 76 207 7001 | A-3 26 | 21 03 281 1405 | B-1 75 | | |
| | | | | 21 03 281 1405 | Z 5 | | |
| | | 20 76 208 7000 | A-1 41 | 21 03 281 2405 | B-1 75 | | |
| 20 76 109 1100 | A-2 10 | 20 76 208 7000 | Z 2 | | | | |
| 20 76 109 1100 | Z 3 | 20 76 208 7001 | A-3 27 | 21 03 381 2400 | B-1 81 | | |
| 20 76 109 1200 | A-2 13 | 20 76 208 7001 | Z 3 | 21 03 381 4400 | B-1 81 | | |
| 20 76 109 1200 | Z 3 | | | 21 03 381 x400 | Z 5 | | |
| 20 76 109 4100 | A-3 11 | | | | | | |
| 20 76 109 4100 | Z 3 | 20 77 208 3001 | A-1 32 | 21 03 485 1401 | B-1 76 | | |
| 20 76 109 4200 | A-3 14 | 20 77 208 4001 | A-3 18 | 21 03 485 1403 | B-1 76 | | |
| 20 76 109 4200 | Z 3 | | | 21 03 485 1405 | B-1 76 | | |
| | | | | 21 03 485 140x | Z 5 | | |
| 20 76 110 1000 | A-2 7 | | | 21 03 485 1410 | B-1 76 | | |
| 20 76 110 1000 | Z 3 | 20 79 302 0922 | B-1 62 | 21 03 485 14xx | Z 5 | | |
| 20 76 110 1001 | A-2 8 | 20 79 302 0922 | B-2 34 | | | | |
| 20 76 110 1001 | Z 3 | 20 79 302 0922 | Z 5 | 21 03 585 1401 | B-1 77 | | |
| 20 76 110 1100 | A-2 11 | | | 21 03 585 1403 | B-1 77 | | |
| 20 76 110 1100 | Z 3 | | | 21 03 585 1405 | B-1 77 | | |
| 20 76 110 1102 | A-2 16 | 20 80 000 0003 | A-1 52 | 21 03 585 1410 | B-1 77 | | |
| 20 76 110 1200 | A-2 14 | 20 80 000 0003 | A-3 36 | | | | |
| 20 76 110 1200 | Z 3 | 20 80 000 0003 | A-4 3 | | | | |
| 20 76 110 3100 | A-1 24 | 20 80 000 0004 | A-1 45 | | | | |
| 20 76 110 3100 | Z 2 | 20 80 000 0004 | A-3 30 | | | | |
| 20 76 110 3101 | Z 2 | 20 80 000 3121 | A-4 7 | | | | |
| 20 76 110 3200 | A-1 27 | 20 80 000 3122 | A-4 8 | | | | |
| 20 76 110 3200 | Z 2 | | | | | | |
| 20 76 110 3201 | Z 2 | 20 80 010 0001 | A-1 52 | | | | |
| 20 76 110 4000 | A-3 8 | 20 80 010 0001 | A-3 36 | | | | |
| 20 76 110 4000 | Z 3 | 20 80 010 0001 | A-4 3 | | | | |
| 20 76 110 4001 | A-3 9 | 20 80 010 0002 | A-1 52 | | | | |
| 20 76 110 4100 | A-3 12 | 20 80 010 0002 | A-3 36 | | | | |
| 20 76 110 4100 | Z 3 | | | | | | |
| 20 76 110 4200 | A-3 15 | 20 80 024 0002 | A-1 52 | | | | |
| 20 76 110 4200 | Z 3 | 20 80 024 0002 | A-3 36 | | | | |
| 20 76 110 7000 | A-1 37 | 20 80 024 0002 | A-4 3 | | | | |
| 20 76 110 7001 | A-3 23 | | | | | | |
| 20 76 110 7100 | A-1 38 | 20 80 300 3011 | A-4 4 | | | | |
| 20 76 110 7101 | A-3 24 | 20 80 300 3011 | Z 3 | | | | |
| 20 76 110 7200 | A-1 39 | 20 80 300 3012 | A-4 5 | | | | |
| 20 76 110 7201 | A-3 25 | 20 80 300 3012 | Z 3 | | | | |

Deseo recibir más información:



Conectores industriales Han®



Soluciones Ethernet Automation IT



Device Connectivity DeviceCon



Folleto de aplicaciones



Conectores DIN 41 612

CD-Rom **HARKIS®**

DVD **HARKIS®**



Remitente:

Empresa: _____

Departamento: _____

Apellido: _____

Nombre: _____

Cargo: _____

Calle: _____

Código postal/localidad: _____

País: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Correo electrónico: _____

Envíelo por correo o fax a sus representantes de HARTING locales (ver página de direcciones) o visítenos en www.HARTING.es.



Espelkamp / Alemania - Fábrica 1



Espelkamp / Alemania - Fábrica 2



Espelkamp / Alemania - Fábrica 3



Espelkamp / Alemania - Fábrica 4



Espelkamp / Alemania - Fábrica 5

Argentina

Condelectric S.A.
Hipólito Yrigoyen 2591
(B1640HFY) Martínez, Buenos Aires
Phone + Fax +54 11 4836-1053
E-Mail: info@condelectric.com.ar

Canada

Chartwell Electronics Inc.
140 Duffield Drive
Markham, Ontario L6G 1B5
Telefon 905-513-7100
Toll Free 877-513-7769
Fax 905-513-7101
Internet: www.chartwell.ca

Dinamarca

Knud Wexøe A/S
Skaettekaeret 11, P.O. Box 152
DK-2840 Holte
Phone +4545465800
Fax +4545465801
E-Mail: wexoe@wexoe.dk
Internet: www.wexoe.dk



Zhuhai / China



Northampton / Reino Unido



Sibiu / Rumania

Estonia

SKS Tehnika OÜ
Liimi 1, EE-10621 Tallinn
Phone +372 699 0171
Fax +372 699 0170
E-Mail: tehnika@sk.fi
Internet: www.sk.fi

Finlandia

SKS Automaatio Oy
Martinkyläntie 50, FI-01720 Vantaa
Phone +358 (0) 20 764 61
Fax +358 (0) 20 764 6820
E-Mail: automaatio@sk.fi
Internet: www.sk.fi

Islandia

Smith & Norland, Nóatún 4
IS – 105 Reykjavík
Phone +354 520 3000
Fax +354 520 3011
E-Mail: olaf@sminor.is
Internet: www.sminor.is

Israel

MIGVAN
Technologies & Engineering Ltd.
13 Hashiloh St., P.O.Box 7022
IL – Petach Tikva 49170
Phone +972 3 9240784
Fax +972 3 9240787
E-Mail: info@mte.co.il
Internet: www.mte.co.il



Biel / Suiza



Elgin / USA

Sudáfrica

HellermannTyton Pty Ltd.
Private Bag X158 Rivonia 2128
34 Milky Way Avenue
Linbro Business Park 2065
Johannesburg, South Africa
Phone +27(0)11879-6600
Fax +27(0)11879-6606
E-Mail: sales.jhb@hellermann.co.za

Turquía

Gökhan Elektrik San. Tic. Ltd. Sti.
Perpa Elektrikçiler Is Merkezi A Blok
Kat:7-8-9 No.694
TR – 80270 Okmeydani/Istanbul
Phone +90(212) 2213236 (pbx)
Fax +90(212) 2213240
E-Mail: gokhan@gokhanelektrik.com.tr
Internet: www.gokhanelektrik.com

Ucrania

Incomtech Ltd.
4 Lermontovskaya St.
UA-04050 Kiev
Phone +380-44-213-3641
Fax +380-44-213-3814
E-Mail: eletech@incomtech.com.ua
Internet: www.incomtech.com.ua

Alemania

HARTING Deutschland GmbH & Co. KG
Postfach 2451, D-32381 Minden
Simeonscarré 1, D-32427 Minden
Phone (0571) 8896-0
Fax (0571) 8896-282
E-Mail: de@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com

China

Zhuhai HARTING Limited
Shanghai branch
Room 5403, 300 Huaihai Zhong Road
Hong Kong New World Tower
Luwan District, P.R.C
Shanghai 200021, China
Phone +86 21 – 63 86 22 00
Fax +86 21 – 63 86 86 36
E-Mail: cn@HARTING.com

Holanda

HARTING B.V.
Larenweg 44
NL-5234 KA 's-Hertogenbosch
Postbus 3526
NL-5203 DM 's-Hertogenbosch
Phone +3173/6410404
Fax +3173/6440699
E-Mail: nl@HARTING.com

Oficina en Alemania

HARTING Deutschland GmbH & Co. KG
Blankenauer Straße 99
D-09113 Chemnitz
Phone +49 0371 429211
Fax +49 0371 429222
E-Mail: de.sales@HARTING.com

Corea

HARTING Korea Limited
#308 Leaders Bldg., 342-1, Yatap-dong
Bundang-gu, Sungnam-City, Kyunggi-do
463-828, Korea
Phone +82-31-781-4615
Fax +82-31-781-4616
E-Mail: kr@HARTING.com

Hong Kong

HARTING (HK) Limited
Regional Office Asia Pacific
3512 Metroplaza Tower 1
223 Hing Fong Road
Kwai Fong, N. T., Hong Kong
Phone +852/2423-7338
Fax +852/2480-4378
E-Mail: ap@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com.hk

Austria

HARTING Ges. m. b. H.
Deutschstraße 19, A-1230 Wien
Phone +431/6162121
Fax +431/6162121-21
E-Mail: at@HARTING.com

España

HARTING Iberia S.A.
Josep Tarradellas 20-30 4o 6a
E-08029 Barcelona
Phone +34 933 638 484
Fax +34 933 638 469
E-Mail: es@HARTING.com

Hungría

HARTING Magyarországi Kft.
1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.
II. emelet 217/A.
Phone +36-1-205 3464
Fax +36-1-205 3465
E-Mail: hu@HARTING.com
Internet: www.HARTING.hu

Bélgica

HARTING N.V./S.A.
Z.3 Doornveld 23, B-1731 Zellik
Phone +322/4660190
Fax +322/4667855
E-Mail: be@HARTING.com

Finlandia

HARTING Oy
Teknobulevardi 3-5, PL 35
FI-01530 Vantaa
Phone +358 9 350 873 00
Fax +358 9 350 873 20
E-Mail: fi@HARTING.com

Brasil

HARTING Ltda.
Av. Dr. Lino de Moraes
Pq. Jabaquara, 255
CEP 04360-001 –
São Paulo – SP – Brazil
Phone +5511/5035-0073
Fax +5511/5034-4743
E-Mail: br@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com.br

Francia

HARTING France
181 avenue des Nations
Paris Nord 2
BP 66058 Tremblay en France
F-95972 Roissy
Charles de Gaulle Cédex
Phone +33149383400
Fax +33148632306
E-Mail: fr@HARTING.com

India

HARTING India Private Limited
No. D, 4th Floor, 'Doshi Towers'
No. 156 Poonamallee High Road,
Kilpauk, Chennai 600 010,
Tamil Nadu, Chennai
Phone +91-44-4356 0415/6
Fax +91-44-4356 0417
E-Mail: in@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com

Subsidiarias en el mundo



Italia

HARTING SpA
Via Dell' Industria 7
I-20090 Vimodrone (Milano)
Phone +3902/250801
Fax +3902/2650597
E-Mail: it@HARTING.com

Japón

HARTING K. K.
Yusen Shin-Yokohama 1 Chome Bldg.,
2F, 1-7-9, Shin-Yokohama
Kohoku-ku, Yokohama, 222-0033 Japan
Phone +81 45 476 3456
Fax +81 45 476 3466
E-Mail: jp@HARTING.com
Internet: www.HARTING.co.jp

Noruega

HARTING A/S
Østensjøveien 36, N-0667 Oslo
Phone +4722/700555
Fax +4722/700570
E-Mail: no@HARTING.com

Polonia

HARTING Polska Sp. z o. o.
ul. Kamieńskiego 201-219
51-126 Wrocław
Phone +48 71-352 81 71
Phone +48 71-352 81 74
Fax +48 71-320 74 44
E-Mail: pl@HARTING.com
Internet: www.HARTING.pl

Portugal

HARTING Iberia, S. A.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 4o 6a
E-08029 Barcelona
Phone +351.219.673.177
Fax +34 934 951 394
E-Mail: es@HARTING.com

Reino Unido

HARTING Ltd., Caswell Road
Brackmills Industrial Estate
GB-Northampton, NN4 7PW
Phone +441604/766686, 827500
Fax +441604/706777
E-Mail: gb@HARTING.com
Internet: www.HARTING.co.uk

República Checa

HARTING spol. s.r.o.
Mlýnská 2, 16000 Praha 6
Phone +420 220 380 460
Fax +420 220 380 461
E-Mail: cz@HARTING.com
Internet: www.HARTING.cz

Rusia

HARTING ZAO, ul. Tobolskaja 12
Saint Petersburg, 194044 Russia
Phone +7/812/3276477
Fax +7/812/3276478
E-Mail: ru@HARTING.com
Internet: www.HARTING.ru

Singapur

HARTING Singapore Pte Ltd.
No. 1 Coleman Street
#B1-21 The Adelphi
Singapore 179803
Phone +6562255285, Fax +6562259947
E-Mail: sg@HARTING.com

Suecia

HARTING AB
Gustavslundsvägen 141 B 4tr
167 51 Bromma
Phone +468/4457171
Fax +468/4457170
E-Mail: se@HARTING.com

Suiza

HARTING AG
Industriestrasse 26
CH-8604 Volketswil
Phone +4144 9082060
Fax +4144 9082069
E-Mail: ch@HARTING.com

Taiwan

HARTING R.O.C. Limited
Room 1, 5th Floor,
No. 495 GuangFu South Road
Taiwan – Taipei 110
Phone +886 02-2758-6177
Fax +886 02-2758-7177
E-Mail: tw@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com.tw

USA

HARTING Inc. of North America
1370 Bowes Road
Elgin, Illinois 60123
Phone +1 (877) 741-1500 (toll free)
Fax +1 (866) 278-0307 (Inside Sales)
Fax +1 (847) 717-9430 (Sales and Marketing)
E-Mail: us@HARTING.com
Internet: www.HARTING-USA.com

Europa del este

HARTING Eastern Europe GmbH
Bamberger Straße 7, D-01187 Dresden
Phone +49 351 / 4361760
Fax +49 351 / 4361770
E-Mail: Eastern.Europe@HARTING.com

Distribuidor – Suiza



Distrelec AG
Grabenstrasse 6
CH-8606 Nänikon
Phone +41 1 944 99 11
Fax +41 1 944 99 88
E-Mail: info@distrelec.com
Internet: www.distrelec.com

Distribuidores mundiales



Farnell InOne

www.farnellinone.com;
in US: Newark InOne:
www.newarkinone.com

RS Components

www.rs-components.com;
in US: Allied Electronics:
www.alliedelec.com

Otros países



HARTING Electric GmbH & Co. KG
P.O. Box 1473, D-32328 Espelkamp
Phone +495772/47-97100
Fax + 495772/47-495
E-Mail:
electric@HARTING.com

Global Business Unit Electric



HARTING Electric GmbH & Co. KG
P.O. Box 1473
D-32328 Espelkamp
Phone +49 57 72 / 47-97 100
Fax +49 57 72 / 47-4 95
E-Mail: electric@HARTING.com
Internet: www.HARTING.com



Pushing Performance

www.HARTING.com