

35

3512

Freigegebene Leiter für 3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Isolierung | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|------|-------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------|--|-------------|
| | Querschnitt (mm²) | Aufbau | | | Durchmesser (mm) | Material | Name | | Artikelnummer | | |
| 3512 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | < 15 | Sn | 1,55 ± 0,03 | PVC lead-free | +105 | Alstermo | 1341 | PVC-AWG23 Style1569 Litze | |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,19 mm | 28 | Sn | 1,40 | PVC | +90 | IRCE | 2277 | S03V2-K 1X0,35 | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 7,7 | - | 1,12 ± 0,01 | FEP | +180 | HEW/CDT | 2669 | HEW-FEP-TE Cu vz AWG24 | |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Sn | 1,30 ± 0,10 | ETFE | +150 | HEW | 2838 | HEW-ETFE Aderitg. Vz AWG 22 | |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 mm | 24 | - | 1,3 | Special PVC | +80 | Helukabel | 18010 | LiYY 6x0,25QMM/ 18033 500V | |
| 3512 | 0,22 | 19 x Ø 0,127 mm | 7 | Sn | 0,96 | PTFE | +180 | HEW | 18880 | HEW-PTFE/ Silikonitg./ TEHSI-Cu vn 2xAWG24 | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 18 | Sn | 1,3 ± 0,1 | TPE | +125 | HEW/CDT | 26613 | HEW-TPE-E-Y Cu vz 0,22 mm² | |
| 3512 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 mm | 8,4 | Sn | 1,91 1,99 | TE-302 | +150 | HEW | 36247 | HEW-FEP-Aderleitung | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,35 ± 0,1 | PVC | +105 | Cablana | 40002 | LiY 0,38 mm2 | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 18 | Sn | 1,1 ± 0,05 | FEP | +180 | Monette | 56754 | Li6YV 0,22 mm² | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 18 | Sn | 1,3 ± 0,05 | FEP | +180 | Monette | 60412 | Li6Y 0,22 mm² | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 16,5 | - | 1,6 ± 0,2 | PVC lead-free | +105 | Gebauer & Griller | 78303 | FLY 0,38-B | |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,21 mm | 11,1 | - | 1,23 | PVC | +70 | Pirelli, Turkey | 79947 | 05V-K 0,25 300/500 V | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 21/21,6 | - | 1,4 ± 0,05 | VPE | +110 | Kromberg & Schubert | 352118 | FLR2X 0,38 mm²-B | |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,150 mm | 16,62 | - | 1,5 ± 0,05 | PVC | +105 | Arvo | 00440026 | LiYwYw 4 x 0,25 mm² | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 12,7 | - | 1,4 | PVC | +105 | Cable Tech | 702899 | AWG 24/ UL 1569/1007 | |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,3 | - | 1,45 ± 0,05 | PVC | +105 | Klasing | 5009484 | FL-ZGL 5 x 0,35/1,45 R5,00 | |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 mm | 16,6 | - | 1,50 ± 0,1 | PVC | -30/+80 | Klasing | 6100022 | LiYY 4 x 0,25mm² | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730855 | LIY 1x0,38 BL 1,4mm | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +90 | Leoni | 88730856 | LIYW 1x0,38 BL 1,4mm | |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730857 | LIY 1x0,35 BL 1,4mm | |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 16 | - | 1,4 +0/-0,2 | PVC | -40/+105 | Finolex | 911012312 | FLRY-B | |
| 3512 | 0,2 | 1 x Ø 0,50 mm ribbon cable | | Sn | 1,35 ± 0,1 | PVC | +90 | Ernst & Engbring | 115506040173 | FL-5YV 2, 10 x Ø 0,5 mm² | |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 mm | 16,62 | - | 1,50 ± 0,08 | PVC | -5/+70 | Arvo | 0040004S | LiYY 4 x 0,25mm² | |
| 3512 | 0,25 | 19 x Ø 0,127 mm | 8,2 | Ni | 1,16 ± 0,10 | PTFE | +260 | L. Jung | 0231 0090 - 20 | Tefloneinzelader/ AWG24/19 NPC 5Y | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ribbon cable | 18 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | +105 | Klasing | 50154xx | | |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm ribbon cable | 16 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | +105 | Klasing | 50253xx | FL-ZGL XXx0,23 1,35 R2,5 | |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | - | 1,45 | PVC | +70 | Ege | 064401XX (70 °C) | | |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | - | 1,45 | PVC | +90 | Ege | 064401XX (90 °C) | | |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 25 | Sn | 1,40 -0,2 | PVC | -40/+105 | KBE | 1000350110195A | FLRY 0,35 mm² | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 15 | Sn | 1,5 ± 0,05 | PVC | +105 (UL)/+80 (CSA)/+90 | Medi | 120247 ... | | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 16 | - | 1,60 ± 0,20 | PVC lead-free | +110 | KBE | 1800380000195C | FLYW 0,38 mm² | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ribbon cable | 18 | Sn | 1,4+0,05/-0,1 | PVC | +70 | Monette | 19.302X | 2,5FL - LiYV | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ribbon cable | 18 | Sn | 1,4+0,05/-0,1 | PVC | +105 | Monette | 19.312X | 2,5FL - LiYV | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 18 | Sn | 1,42 | PVC | +105 | Hamlin | 32743-581216100. | UL1569/24AWG WIRE | |

35

3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächen- Veredelung | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---|--|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | | | | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 16 | - | 1,58 +0,02/-0,03 | PVC | -25/+105 | KBE | 4100220100194K | UL 22 AWG AWM Style 1569 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | KBE | 5000380120198E | LiY 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -15/+90 | KBE | 5000380120198T | LiYW 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ribbon cable | 8,9 | Sn | 1,4 | PVC | +105 | Medi | 524703 ... | FBL LiY/ZGL x AWG 24 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 8,5 | Ag | 1,12 | PFA | +200 | Habia | 548xx2407 | H-A 2407 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,1 | PVC | +90 | KWL | 605103.96 | LiYW 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,20 | 1 x Ø 0,50 mm | - | - | 1,00 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Berne | 704 VU 04 08 RA | Câble Rigide 4 x 0,2 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 9 | - | 1,2 ± 0,1 | PVC | +105 | Leoni | 76783002K | FLRY 0,22 -A |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | - | - | 1,4 -0,2 | PP | -40/+125 | Leoni | 76860009K | Mocar 125 P 0.35-B |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC lead-free | +105 | Leoni, Poland | 88200130M | LiYW 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -5/+70 | Leoni | 88200132Z | LiY 1 x 0,38 mm ² BL |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 | 12,4 | Sn | 1,55 ± 0,1 | Polyolefin copolymer | -55/+155 | Leoni-Studer | 190155 | BETAtherm 155 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 | 9 | Sn | 1,0-1,2 | PVC | -40/+120 | Omerin | Q 0108 Indice A, Variante 04 | 0,22mm ² AWG24 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 | 14 | Sn | 1,2-1,45 | PVC | -40/+105 | Omerin | Q 0108 Indice A, Variante 05 | 0,34mm ² AWG22 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 | 13 | Sn | 1,35 | PFA | +180 | Sami | Q0TA3BPGxx | AWG22 |
| 3512 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 | 8,7 | Sn | 1,28 | PVC | +80 (UL)/+90 (CSA) | Sumitomo | CSA Type TR-64 FT1 Sumitomo-x (x= sz, y= m) | AWM1007 LF CSA TR-64 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 27 | - | 1,4 ± 0,1 | PVC lead-free | +70 | Leoni | 88730855A | LiY 1x0,38 BL 70°C |
| 3512 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,58 ± 0,02 | PVC | -10/+105 | Leoni | 89170840A | LiYW 1 x 0,38 mm ² BL (AWG 22/12) |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | Sn | 1,58 + 0,02/-0,03 | PVC lead-free | +105 | Leoni, Mexico | 89170842A | LiYW 0,38 Sn AWG 22/12 UL1569 CSA T1 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 24 ± 2,4 | - | 1,4 ± 0,05 | XLPE | +5/+120 | Leoni | 89300020A | LI2X 1x0,38BL |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,22 mm | 8,6 | Sn | 1,1 ± 0,1 | PVC | UL +80CSA +90 | Leoni | 89440080A | LiYW 0,22 Sn AWG 24/7 SKT |
| 3512 | 0,22 | 7x Ø 0,202 mm | 9 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC lead-free | -30/+105 | Leoni | 89460080A | LiYW 0,22 mm ² SN AWG 24/7 UL 1569 CSA T1 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 9 | Sn | 1,52 ± 0,02 | PVC | +80 | Belden-EIW | BG 6060 | LiY 0,22 mm ² |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,22 mm | 11 | Sn | 1,25 ± 0,10 | FEP | +180 | Omerin | D0108022 | Silifon E6YS 0,25mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 35 | Sn | 1 | Silicone | +200 | Omerin | G1009005 | SONDIX MC-CNPFA |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 9,4 | Sn | 1,40 | PVC | +105 | Viakon | OW 76 | 24 AWG AWM Style 1007/1569 105C |
| 3512 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R10789 | |
| 3512 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R11529 | |
| 3512 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R11575 | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,16 mm | 18 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | +90 | Pan | UL 1007 Hook-Up Wire | UL 1007 AWG 24 STR 11/0,160 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,244 mm | 19 | Sn | 1,35-1,90 | PVC | +105 | Deka | E50085 | H05V-K |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,202 mm | 9 | Sn | 0,25 | TPE-S | -40/+125 | Leoni | 88A00007 | LI31xy |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,244 mm | 19 | Sn | 1,35 ± 1,90 | PVC | +105 | Deka | E50086 | H05V-K |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 16 ± 2 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC | +5/+70 | Salcavi | X65275 | LiYCY |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 88200130 | LIYW |
| 3512 | 0,38 | 7 x Ø 0,254 mm | 10-18 | Sn | 1,55 ± 0,05 | PVC | +80 | Baohing | ULSBH-254T/3-MZ-A | AWG 22 |
| 3512 | 0,35 | 12 x max. Ø 0,21 mm | 28 | - | 1,30-1,50 | PVC | -30/+90 | Manex | LiYW 0,35 N | LiYW |
| 3512 | 0,17 | 7 x Ø 0,185 mm max. | 12 | - | 1,10 - 0,1 | PVC | -40/+105 | Gebauer & Griller | 120994 | FLCuAg01RY 0,17-A/T105 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Hersteller | | Bezeichnung | |
|------|--------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|-------------------|---|---------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Name | | Artikelnummer |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | | 1,35 ± 0,05 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 64210515# | S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | | 1,35 ± 0,05 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 64240615B | L03VV-F 6x0,35 BL |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | | 1,35 ± 0,1 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 83013161A | S03VV-F 2x0,35/7 BL 4,4 SKT |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | - | | 1,2 - 1,3 | PP | -40/+125 | Coficab | 9YA00358000S | FLR9Y-A |
| 3512 | 0,25 | 32 x Ø 0,11 mm | - | | 1,2 - 1,3 | PVC | -40/+105 | NKT | AP240502 | FLRY-B 0,25 mm ² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 32 | Sn | 1,6 ± 0,10 | XLPE | 150 | Baohing | C1307832 | AWG 22 |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,193 mm | 20.3 | Sn | 1,60 ± 0,1 | PVC | -15/+105 | Vercavi | HJ1x22---S1 | AWG 22 UL 1569 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | - | | 1,25 - 1,40 | PVC | -40/+100 | Coficab | IRT200358000 | IRT2 |
| 3512 | 0,35 | 45 x Ø 0,11 mm | - | | 1,3 - 0,1 | TPE-S | -40/+125 | Gebauer & Griller | K4260 | FLR31Y 0,35 mm ² |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 ± 0,006 mm | - | | 1,4 ± 0,05 | PVC | -5/+70 | Jiangyang | LiY 0,35 | LiY 1x0,35 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 27 | - | 1,25 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Coficab | YA00358000S | FLRY-A |
| 3512 | 0,22 | 19 x Ø 0,13 | < 17 | Sn | 1,45 ± 0,1 | PVC | -30/+105 | Amokabel | 1608 | AWG 24 UL1569 FT Slits |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 | 16,62 | - | 1,30 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Arvo | 0040022P | LiYY 2 x 0,25mm ² |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 | 60 | - | 1,3 | PVC | -5/+70 | Bruns | 311002502 | LiYCY 2x0,25 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 | 15 | Sn | 1,35 | PVC | +105 | C.E.Cam. | V2035135PCS | AWG22 |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 | 23 +/- 2 | Sn | 1,4 -0,2 | PVC | -40/+105 | Coficab | YBSN0035 | FLRY-B 0,35sn |
| 3512 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 | 10 | Sn | 1,25 ± 0,03 | FEP/FEP | -100/+180 | Coroplast | 18-1153 | LI6Y6Y 0,35mm ² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 15 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PVC | +105 | Haerkn | HK20130924001E | AWG22 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 8 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PFA | +250 | Haerkn | HK20130924002E | AWG22 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 | 12,6 | Sn | 1,35 | PTFE | +180 | Habia | 700022246 | AWG22 |
| 3512 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012778A | AWG 24 |
| 3512 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012788A | AWG 24 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 +/- 0,008 | 15 +/- 1,5 | - | 1,5 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Jiangyang | LiYY 2 x 0,34 mm ² | 0,34mm ² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 6,5 | Ag | 1,30 ± 0,10 | PTFE | -190/+200 | Leoni | 26168 | Fp AWG22(7sp) 600V |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 | 24 | - | 1,4 ± 0,05 | XLPE | -30/+125 | Leoni | 89300020 | Li2X 1x0,38 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 | 9 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | Leoni | 89460080# | LiYW 0,22 SN AWG 24/ 7 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 +/- 0,007 | 13-15 | - | 1,4-1,6 | PVC | -40/+105 | Rishun | LiYY 2 x 0,34mm ² | 0,34mm ² |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,193 | 16,8 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC | -25/+105 | Vercavi | HJ1X22----S1 | AWG22 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,193 mm | 13,6 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC | -10/+105 | Vercavi | HJ1X24----S0 | 1xAWG24 Style 1007/ 1569 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 | 17 +/- 1,7 | Sn | 1,4 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Vercavi | HP 1035----S5 | FR2 1 x 0,35mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 ± 0,006 | 8-9 | Sn | 1,30 ± 0,05 | FEP | 200 | Rishun | RS201408030 | UL AWM 1332 AWG24 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 | 20,4 | - | 1,25 ± 0,05 | PE | -40/+150 | Acome | T6510 A4F LH A 0.35mm ² | 0,35 mm ² (AWG22) |
| 3512 | 0,22 | 7 x 0,202 mm | 9 | - | 1,2 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 83000002Q | LiYYW 2x0,22 BL |
| 3512 | 0,35 | 7 x 0,254 mm | 22 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 83000002_ | LiYYW _ x 0,35 BL |
| 3512 | 0,22 | 7 x 0,203 mm | 23 | Sn | 1,2 ± 0,05 | PVC | -30/+80 | Medi | 613240411 | UL/ cUL LiY 4 x AWG24 grau |
| 3512 | 0,22 | 7 x 0,20 mm ribbon cable | < 18 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | -30/+105 | Klasing | 2,5 FL-LiYV 7 x 0,22 mm ² ZG, STL 902 06 | 7 x 0,22 mm ² , grau |
| 3512 | 0,35 | 11 x 0,21 mm | 42 ± 2 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -15/+105 | C.E.Cam. | HT035145 | 1x0,35mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x 0,203 mm | 18 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 620xx | LiY 1 x AWG24 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|------|-------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| | Querschnitt (mm²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 ± 10 % | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -40/+70 | Cablena | 2336 | LIY 0,38 mm² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 ± 0,85 | Ag | 1,3 ± 0,1 | TE-100 | -190/+200 | HEW | 3607 | PTFE Litze AWG 22 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,203 mm | 14,4 ± 10 % | Sn | 1,35 ± 0,05 | TETE-302 | -100/+180 | HEW | 23069 | TETE 0,38 mm² |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | ≤ 8,90 | Sn | 1,2 | SR-PVC | -10/+105 | Klasing | 6019430 | Y-J-UL 2517, 0,23mm² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | ≤ 13 | Sn | 1,25 | PVC | -40/+80 | Sterner | 1000000513 | KS-LiYY 7x0,22qmm |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | ≤ 13 | Sn | 1,25 ± 0,05 | PVC | -25/+105 | Sterner | 061E000047 | KS-LiYv-T 1x0,34 qmm |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø AWG 30 | 44,2 | - | 1,27 | PVC | -20/+80 | Alphawire | 1174C | 22 AWG |
| 3512 | 0,35 | 17 x Ø 0,16 mm | ≤ 18 | Sn | 1,58 ± 0,10 | PVC | 105 | Xingda | 156922BC | AWG 22 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 11 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | -25/+105 | KBE | 4100242110200K | AWG 24 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 24,3 | - | 1,35-1,45 | PVC | -30/+90 | Leoni | 88730856# | LIYW 1x0,38 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 15 ± 3 | - | 1,50 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | Epcos | P-046-CA-004 | LiYY 2 x 0,34 mm² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -60/+180 | Industria Cavel | PF22CSK# | AWG 22 |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | ca. 7,7 | Ag | 1,26-1,42 | PTFE | -190/+150 | HEW | VE10503 | PTFE AWG 24/7, UL 1164 |
| 3512 | 0,38 | 19 x Ø 0,161 mm | ca. 8,4 | Ag | 1,3 | PTFE | -190/+200 | HEW | VE14182 | HEW-PTFE 2xAWG 22 |
| 3512 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 140 ± 15 | - | 1,55 | PVC | 105 | Salcavi | X40349 | LiYYW 4x0,35 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,45 ± 0,15 | PVC | -40/+70 | Cablena | 8268 | 2x0,38 mm² LiYY |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | 8,5 | Ag | 1,35 ± 0,05 | FP-PTFE | -190/+200 | Leoni | 13993 | Fp AWG 24 (7sp) |
| 3512 | 0,34 | 42 x Ø 0,10 mm | 11-18 | - | 1,5 ± 0,05 | TPE | -25/+80 | WenChang | 173585 | Li9Y11Y 5x0,34 mm² |
| 3512 | 0,23 | 11 x Ø 0,16 mm ribbon cable | 16 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC | 105 | LTK | SK-2651-202 | PVC-isolierte Flachbandleitung 24 AWG |
| 3512 | 0,34 | 42 x Ø 0,10 mm | 11-18 | - | 1,30 ± 0,05 | PP | -40/+80 | WenChang | TCA_GC-CC-1412 | Li9Y11Y 4x0,34 mm² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm ± 0,005 | 10 ± 3 | - | 1,20 ± 0,1 | FEP | 180 | Mysun | VDE8207 | 24 AWG |
| 3512 | 0,24 | 19 x Ø 0,127 mm | 7 ± 0,7 | Ni | 1,19 ± 0,08 | PTFE | -190/+250 | HEW | VE13951 | AWG 24 |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,243 mm | 20 ± 2 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | -20/+90 | Salcavi | R1xxxx | FR7 S 1 x 0,35mm² |
| 3512 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 6 ± 0,5 | Sn | 1,25 | Silicone | -50/+180 | Leoni Silitherm | ST0101§ | SIF AWG 26 (0,14) |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 13 | Sn | 1,30 ± 0,05 | PVC | -30/+80 | Medi | 122227 | AWG 22 |
| 3512 | 0,21 | 12 x Ø 0,15 mm ± 0,005 | 8 ± 1,6 | Sn | 1,4 | PVC | 105 | Başoğlu | BC-PVC AWG 24 | UL 1569, AWG 24 |
| 3512 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 11-13 | Sn | 1 | NHFR | 105 | LTK | E148000 | UL10368 - 26AWG |
| 3512 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 10,3 | Sn | 1,42 | PVC | 80 | Sumitomo | E41105 | UL 1007 AWG 24 |
| 3512 | 0,35 | 11 x Ø 0,20 mm ± 0,005 | 14 ± 2,8 | Sn | 1,6 | PVC | 105 | Başoğlu | BC-PVC AWG 22 | UL 1569, AWG 22 |
| 3512 | 0,34 | 42 x Ø 0,10 mm ± 0,007 | 15 ± 3 | - | 1,30 ± 0,05 | PP | -40/+80 | WenChang | Style 20549 | AWG 22 |
| 3512 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm ± 0,008 | 18 ± 2 | Sn | 1,58 ± 0,05 | PVC | -40/+80 | BizLink Changzhou | 10.097.xxxYYYYY | UL 1007 AWG 22 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 ± 1,5 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | BizLink Changzhou | 20.0379.xxxYYYYY | LIYW 0,38 |
| 3512 | 0,36 | 7 x Ø 0,254 mm | 15 | Sn | 1,65 ± 0,10 | PVC | -10/+80 | Medi | 120227xy | UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 22 |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | < 8,9 | Sn | 1,50 ± 0,10 | PVC | -10/+80 | Medi | 120247xy | UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 24 |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -5/+70 | BizLink | 200378 | LiY 0,38 |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,22 mm | 11 ± 2 | Sn | 1,15 | FEP | -90/+180 | Omerin | Siliflon E6YS, 0,25mm² | 0,25mm² |
| 3512 | 0,38 | 7 x Ø 0,254 mm | 16 ± 4,8 | Sn | 1,3 ± 0,05 | PVC | -10/+105 | Klasing | 6004278 | AWG 22 UL AWM Style 2517 |
| 3512 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | 7,7 ± 0,77 | - | 1,26-1,41 | PTFE | -190/+200 | HEW | VE15757 | AWG 24 UL-Style 1180 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächen- Veredelung | Isolierung | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 | 0,36 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Ag | 1,17-1,37 | PTFE | -190/+105 | HEW | 45407 | AWG 22 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 7-9 | - | 1,15 ± 0,05 | TPE | -40/+125 | Leoni | 88260330# | LI31Y 1x0,22 BL SKT 1,15 |
| 3512 | 0,56 | 7 x Ø 0,33 mm | 15,4 | Ni | 1,69 ± 0,07 | PTFE | -40/+200 | Leoni | 8900001DA... | LI5Y AWG20/7 0,320NI |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14 ± 4 | Sn | 1,35 | FEP | -90/+205 | Omerin | D0108029 | SILIFLON E6YS 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 15 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -90/+260 | Sipro | SiPFA 0,35 mm ² CUSN | SiPFA |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,236 mm | 19 | - | 1,45 | PVC | ≤ +70 | Deka | 2050110313 | LiY/ H05V-K 0,35 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 15 | Sn | 1,43 ± 0,05 | PVC | 80 | LTK | E14800 | UL 1007 AWG 24 |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,208 mm | 10 | - | 1,45 ± 0,03 | PVC | -5/+90 | Leoni | 8800001DA | LiYW 1x0,25SN |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,208 mm | 10 | - | 1,45 ± 0,03 | PVC | -5/+70 | Leoni | 8800001CA | LiY 1x0,25 SN |
| 3512 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | Sn | 1,57 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | KBE | 4100224010194K | AWG 22 UL/ AWM-Style 1569/ 1007 |
| 3512 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 18 | - | 1,45 ± 0,05 | PVC | 105 | Guru Amardass | UL 1569#24 | UL 1569 AWG 19/ 24 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 9 | - | 1,15 ± 0,05 | TPE | -30/+125 | Omerin | Q0507001 | PLASTHERM 41 0,22mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 12 | - | 1,3 ± 0,05 | TPE | -30/+125 | Omerin | Q0507002 | Plastherm 41 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,2 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,45 ± 0,15 | PVC | -15/+105 | Cablana | 63.202.001.A | SLiYY 2 x 0,38 |
| 3512 | 0,25 | 7 x Ø 0,21 mm | 25 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -10/+90 | IRCE | 41VI01000250087K-27K-J7K | S03V2-R 1 x 0,25 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 8 | Sn | 1,40 ± 0,10 | XLPO | 120 | Başoğlu | Li32Y 0,34 mm ² | Li32Y 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034066901Z | Li31YYW 6 x 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 1500340119250Z | Li32Y 0,34 mm ² verz |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 16 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034036901Z | Li31YYW 3 x 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034046901Z | Li31YYW 4 x 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm ± 0,0048,7 ± 0,87 | Sn | 1,45 ± 0,1 | PVC | 80 | Jiangsu Jiangyang | | UL 1007 24AWG | AWM 1007 AWG 24 |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,194 mm ± 0,006 16 ± 1,6 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -5/+90 | Jiangsu Jiangyang | | LiYW 0,22 mm ² | LiYW 0,22 mm ² |
| 3512 | 0,25 | 19 x Ø 0,13 mm | 9,5 | Sn | 1,45 ± 0,05 | Polyolefin | -55/+155 | Huber & Suhner | 12583896 - Red | RADOX 155 0,25 mm ² |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,196 mm ± 0,006 15 ± 1,5 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Baohing | | G73 | LiY 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 ± 2 | - | 1,50 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | C.E.CAM. | V2035150PC | S03V2-R 1 x 0,35 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | Sn | 1,3-1,5 | TPE-S | -40/+120 | Coficab | Li32YA0348080 | Li32Y Sn |
| 3512 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Gençler | 27101010922 | 03V-K 1 x 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 mm | 15 ± 1 | - | 1,50 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | Hubei Jingwei | JW-2C034WLZ | 2 x 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 13 ± 2 | - | 1,3 ± 0,1 | PP | -25/+105 | KBE | 760022026001YJ | Li9YY 2x0,22 100 Ohm |
| 3512 | 0,38 | 12 x Ø 0,193 mm | 16-19 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | +70 | LZY | 8030157LZ | LiY 1 x 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,193 mm | 14-16 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | +90 | LZY | 8030170LZ | LiYW 1x0,22 mm ² |
| 3512 | 0,25 | 19 x Ø 0,13 mm | ≤ 10 | Sn | 1 | PFA | -90/+260 | Omerin | FT2109a | Siliflon EPFA |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ± 0,008 8-12 | Sn | 1,20 ± 0,05 | SR-PVC | -10/+80 | Rishun | AWM 2464 E237675 VW-TSC 80°C 300V 24AWG RISHUN | | UL 2464 AWG 24 |
| 3512 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm ± 0,1 22 ± 2 | - | 1,4 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | Zenit | 11034T0000C140S1 | | LiYW 0,34 mm ² |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 mm | < 20 | Sn | 1,30 ± 0,1 | SR-PVC | -40/+80 | Suzhou Weimao | 108430000 | LiYY 8 x 0,25 mm ² |
| 3512 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | +90 | Gençler | 27102010922 | 03V2-K 1 x 0,38 mm ² |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 16 | Sn | 1,5 | PVC | -10/+105 | BizLink | 10.521.xxxV5310 | AWG 24 |
| 3512 | 0,36 | 7 x Ø 0,254 mm | 10 +/-1 | Sn | 1,52 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Hubei Jingwei | JW-265122W | UL 2651 AWG 22 2C |

35

3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächen-Veredelung | Isolierung | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|------|--------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------|----------|---------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | | Durchmesser (mm) | Material | Name | | Artikelnummer | | |
| 3512 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 12 | Sn | 1,3 ± 0,08 | PVC | +105 | LTK | SP-1569-021 | UL 1569 AWG 26 | |
| 3512 | 0,32 | 7 x Ø 0,24 mm | 18-22 | - | 1,42 ± 0,1 | PVC | +105 | Gençler | 2 x 0,35 mm ² | 03V2V2-F 2 x 0,35 mm ² | |
| 3512 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 11-17 | - | 1,38 ± 0,1 | PVC | -15/+70 | Gençler | 0,25 mm ² | LiY 03V-K 0,25 mm ² | |
| 3512 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 mm | 25 | - | 1,3 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 18035 | LiYY 8 x 0,25 | |

Freigegebene Leiter für 3512 S01

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächen-Veredelung | Isolierung | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------|--------------------|-----------------|--|-------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | | Durchmesser (mm) | Material | Name | | Artikelnummer | | |
| 3512 S01 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | < 15 | Sn | 1,55 + 0,03 | PVC lead-free | +105 | Alstermo | 1341 | PVC-AWG23 Style1569 Litze | |
| 3512 S01 | 0,35 | 12 x Ø 0,19 mm | 28 | Sn | 1,40 | PVC | +90 | IRCE | 2277 | S03V2-K 1X0,35 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Sn | 1,30 ± 0,10 | ETFE | +150 | HEW | 2838 | HEW-ETFE Aderltg. Vz AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | Sn | 1,35 ± 0,1 | PTFE | +180 | HEW | 12653 | Te-Cu vz/ AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 14,5 | Sn | 1,30 + 0,1 | PVC lead-free | +105 | Leoni | 66500 | FLRY-B (Sn) | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,4 | - | 1,5 | PVC lead-free | +70 | Leoni, Turkey | 68436 | LIY 0,35 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,4 | - | 1,5 | PVC lead-free | +90 | Leoni, Turkey | 68440 | LIYW 0,35 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 13,3 | Sn | 1,35 | PVC | +70 | Pirelli, Turkey | 79716 | 05V-K (Sn) 0,35 300/500 V | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 13,3 | Sn | 1,35 | PVC | +105 | Pirelli, Turkey | 84111 | FLRY (Sn) 0,35 mm ² | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,3 | - | 1,50 ± 0,05 | PVC plasticized | +70 | Arvo | 210006 | LIY 0,34 m2/7 | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 mm | 12 | Sn | 1,5 + 0,02 | Polyolefin | +125 | Nexans | 449169 | EPX125 FR 22/7 AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 12,7 | - | 1,6 | PVC | +105 | Cable Tech | 702895 | AWG 22/ UL 1569/1007 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 18 | Sn | 1,25 ± 0,1 | PVC | +105 | Coroplast | 1-5010 | LIYW 0,35mm ² | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | | Sn | 1,6 ± 0,05 | PVC | +80 | Coroplast | 1498500 | LIYV 0,34 mm ² /AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | | Sn | 1,6 ± 0,05 | PVC | +80 | Coroplast | 10-6002 | PVC-Aderleitung UR AWM 1007/CSA TR-64 22 AWG | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | Sn | 1,6 ± 0,01 | PVC | +150 | Coroplast | 10-7212 | LIYV 0,35 mm ² /AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,3 | - | 1,45 ± 0,05 | PVC | +105 | Klasing | 5009484 | FL-ZGL 5 x 0,35/1,45 R5,00 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 11,5 | - | 1,25 ± 0,05 | Polyolefin | +150 | Huber + Suhner | 12567923 | Radox 155S RW | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 8,5 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE-S | +125 | Leoni | 88260310 | LI31Y 0,35/7/ 1,4 MM SN | |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730855 | LIY 1x0,38 BL 1,4mm | |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +90 | Leoni | 88730856 | LIYW 1x0,38 BL 1,4mm | |
| 3512 S01 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730857 | LIY 1x0,35 BL 1,4mm | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 24 | Sn | 1,38 ± 0,05 | PVC | +105 | Gençler | 312710321521 | G05V2-K 0,35mm2 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 25 | Sn | 1,40 -0,2 | PVC | -40/+105 | KBE | 1000350110195A | FLRY 0,35 mm ² | |
| 3512 S01 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 11 13 | Sn | 1,43 | PVC | +80 | Xingda | 1007-24# | AWM E187208 XDXLGS 1007 VW-1 AWG 80°C | |
| 3512 S01 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 15 17 | Sn | 1,50 ± 0,15 | PVC lead-free | +80 | Rishun | 10072401001-093 | PVC-Litze AWG 24 | |
| 3512 S01 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 15 17 | Sn | 1,50 ± 0,15 | PVC lead-free | +80 | Rishun | 10072401002-093 | PVC bleifrei | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 7,8 | Sn | 1,60 ± 0,10 | Special PVC | +105 | Medi | 120227 | UL Schaltlitze AWG 22 | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 9,53 | Sn | 1,6 | PVC | +105 | Champlain | 1430 / 22107 | 22 7TC 105C 300V 1430 016 XLPVC CSA REW | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,5 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | +260 | Omerin | 150.15.01.00K | PFA 1x0,35 mm ² | |

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Isolierung | | | Temp.- Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|------------------|-----------------------|--|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | Oberflächen- Veredelung (mm) | Durchmesser | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 14,5 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PTFE | +180 | Cet | 150.15.01.00R | PTFE 1X0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 14,5 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | +180 | Cet | 150.15.01.00T | PFA 1x0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | - | 1,35 ± 0,35 | PVC lead-free | +70 | Prismian, Turkey | 2006-VS-70-035 | 05V-K 0.35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | - | 1,35 ± 0,35 | PVC lead-free | +90 | Prismian, Turkey | 2006-VS-90-035 | 05V2-K 0.35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,243 mm | 19,05 | Sn | 1,5 ± 0,08 | PVC | +105 | Copperfield | 22021- | 22 77/0096 TC AWM 1569 or 1007 TR64 or AWM I A/B |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | ≤ 20 | Sn | 1,65 ± 0,10 | PVC | +105 | Flamar | 31A22ST01-XXX | PVC isolierte flexible Ltg |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Sn | 1,30 ± 0,04 | PTFE | +200 | Habia | 404-21033-040 | PTFE 0.35 Z |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 mm | 10,5 | Sn | 1,60 ± 0,05 | PVC lead-free | +105 | KBE | 4100220410245K | UL22AWG AWM Style 1569 |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | KBE | 5000380120198E | LiY 0,38 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 25 | Sn | 1,40 ± 0,10 | PVC lead-free | +105 | Coroplast | 6-0111 | FLRY 0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 18 | Sn | 1,35 ± 0,1 | PVC | +60 | Leoni | 64210515A | L03VV-F 4X0,35/7 BL SKT |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 11 | Sn | 1,57+ 0,1/- 0,05 | PVC | +105 | Quinro | 7-208 | |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 mm | 18 | Sn | 1,25 ± 0,05 | PVC | +105 | Leoni | 76753011W | FLRY 0,35 SN-A |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE | +120 | Coroplast | 8-0284 | LI31Y 0,34mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | +60 | Leoni | 83013160A | S03VV-F2X0,35/ 7SN4,4SKT |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 10 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | +105 | Leoni | 88030761K | LiYW 1x0,35/ 7/1,35 Sn 105C |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 12 | Sn | 1,35 ± 0,01 | PVC | +105 | Leoni | 88030761M | LiYW 0,35 mm ² vz/SKT |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 27 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC | +160 | Leoni | 88030850A | LIY 0,38 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 | 13 | Sn | 1,35 | PFA | +180 | Sami | Q0TA3BPGxx | AWG22 |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 27 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PVC lead-free | +105 | Leoni | 88730872A | LIYW 1 x 0,38/0,2-S SN SKT |
| 3512 S01 | 0,45 | 45 x Ø 0,10 mm | 21,6 | Sn | 1,55 + 0,10 | PVC | +105 | Leoni | 89170499A | LIFYW 0,35/0,1 SN AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 24 ± 2,4 | - | 1,4 ± 0,05 | XLPE | +5/+120 | Leoni | 89300020A | LI2X 1x0,38BL |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 10 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC lead-free | +105 | Leoni | 89460100A | LIYW -AWG22- UL1569-R100 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 10 | Sn | 1,40 ± 0,10 | Silicone | +180 | Coroplast | 9-1130 (VM 9-1125) | LI2G 0,34 mm ² / Shore Härte A80 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 25 | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | +80 | Epcos | C61063-A2902-C051 | LIYY 2X0,34mm2 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 15 | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | +80 | Epcos | C61063-A2902-C061 | LIYY 2X0,34mm2 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 30 | Sn | 1,4 ± 0,05 | PVC | +70 | Italian Cable | CA240002F300 | CABLE 1X0,35/ 7X0,25 tinned |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,3 | Sn | 1,6 ± 0,1 | PVC | +105 | Medi | E194781 | UL/CSA Style 1007/1569 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 12 | Sn | 1,6 ± 0,1 | PVC | +105 | Medi | E34722 | UL/CSA Style 1007/1569 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 8,4 | Sn | 1,5 | FEP | +150 | Radix | FBA22T007 | FBA AWG22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 17 | Sn | 1,25 | PVC | +90 | Nexans | FK 90 0,35 TINNED | H05V2-R 0,35 VZ (YJ6) |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,255 mm | 20 | Sn | 1,6 ± 0,05 | PVC | +90 | Pan | H10077S22 | UL 1007 AWG 22/ STR 7x0,255 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 20 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | +80 | Pan | H10957S22 | UL 1095 AWG 22/ STR 7x0,254 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 16 | - | 1,35 ± 0,10 | PVC | +105 | Nursan | K04JG0 | 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,255 mm | 18 | - | 1,25 ± 0,1 | PVC | +70 | Kablo Elektro | MY 47003402 | LIYY 2X0,34mm2 |
| 3512 S01 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 17 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PVC | +80 | Tongyuan | SP-H03VVH2-F/0.34-002 | H03VVH2-F/ 2X0,34mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 20 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | +80 | Pan | UL 1095 Hook-Up Wire | UL 1095 AWG 22 STR 17/0,160 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PTFE | +280 | Yapitas | Y26.0.0725.14 | FLON Li51Y |

35

3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Isolierung | | | Temp.- Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | Oberflächen- Veredelung (mm) | Durchmesser | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,244 mm | 19 | Sn | 1,35-1,90 | PVC | +105 | Deka | E50085 | H05V-K |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 24 | Sn | 1,38 ± 0,05 | PVC | +105 | Gençler | 312710321520 | G05V2-K 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,22 | 7 x Ø 0,193 mm | 8 ± 2 | Sn | 1,5 | Silicone | -60/+180 | Elettrobrescia | 31910223G BI009 | Silicone 0,22 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,244 mm | 19 | Sn | 1,35 ± 1,90 | PVC | +105 | Deka | E50086 | H05V-K |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 13 | Sn | 1,25 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Tele-Fonika | G-022076 | FLRY-A |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 10 ± 2 | Sn | 1,05 ± 0,05 | PFA | -190/+260 | Salcavi | XF0547 | FR5P AWG22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 17,78 | Sn | 1,6 | PVC | +105 | Baohing | C0303020 | UL 1569 22AWG |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | LHL 24 ⁿ | Sn | 1,55 1,65 | PVC | +105 | Hubei Aerospace | CASC-10052517 | 1569 22AWG |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | | Sn | 1,55 ± 0,05 | PVC | +80 | Lonsid | 100722002-11 | AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 26 | - | 1,3 ± 0,10 | PVC | 90 | Baohing | C1112828 | FB S03V2-R |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12-26 | - | 1,5 ± 0,10 | PVC | 70 | Baohing | SWE-FBBH-169-H4WY | H05V-K 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | +90 | Baohing | FBSBH -204/3-SWR | H05V2-K 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 16,8 | Sn | 1,35 +0,1/-0,05 | PVC | -10/+105 | Vercavi | HH1035----SF | FR 3/2 1 x 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,17 | 7 x Ø 0,185 mm max. | 12 | - | 1,10 - 0,1 | PVC | -40/+105 | Gebauer & Griller | 120994 | FLCuAg01RY 0,17-A/T105 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | | - | 1,35 ± 0,05 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 64210515# | S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm |
| 3512 S01 | 0,35 | 45 x Ø 0,1 mm ⁴ conductors | | - | 1,4 ± 0,05 | PVC YI 1 | -20/+80 | Leoni | 83200510# | LIFYY 4x0,35 BL 4,6mm |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 | 15 | Sn | 1,35 | PVC | +105 | C.E.Cam. | V2035135PCS | AWG22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 15 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PVC | +105 | Haerkn | HK20130924001E | AWG22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 8 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PFA | +250 | Haerkn | HK20130924002E | AWG22 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 | 12,6 | Sn | 1,35 | PTFE | +180 | Habia | 700022246 | AWG22 |
| 3512 S01 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012778A | AWG 24 |
| 3512 S01 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012788A | AWG 24 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 15,2 | - | 1,65 ± 0,10 | PVC | -10/+105 | Klasing | 6016045 | 2xAWG22 UL-Style 2517/ 1569 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x | ≤ 113 | - | 1,5 | PVC | -5/+70 | Lapp | 28404 | Unitronic LiYY 4 x 0,34 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 11 | Sn | 1,35 ± 0,05 | FEP | -55/+150 | Leoni | 89A00019 | LI6Y6Y 1x0,35 SN AWG22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x 0,243 mm | 20 ± 2 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | -20/+90 | Salcavi | R13636 | FR7 S 1 x 0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x 0,254 mm | 22 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 83000002_ | LiYYW _ x 0,35 BL |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x 0,241 mm | 15 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | 70 | Prysmian | 20149750 | LiY Sn 1 x 0,35mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x 0,254 mm | 22 | - | 1,35 +/- 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 83000002N | LiYYW 2x0,35 BL |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | - | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS 55 D | -40/+120 | KBE | 1500340110250S | LI 32Y 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x 0,254 mm | 22 | - | 1,35 +/- 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 83000002P | LiYYW 4x0,35 BL |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x 0,254 mm | 21 | Sn | 1,6 +/- 0,1 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 621xx | LiY 1 x 22AWG |
| 3512 S01 | 0,22 | 7 x 0,203 mm | 18 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 620xx | LiY 1 x AWG24 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 30 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -90/+260 | Yapitas | 8231 | FLON PFA-VDE |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 70 | - | 1,50 ± 0,05 | PVC | 70 | Leoni | 83A00034A | LIYY 2x 0,34 bl |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -60/+180 | Industria Cavel | PF22CSK# | AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | Sn | 1,40 ± 0,10 | PVC | -40/+70 | Cablana | 40.070.XXX | LiY 0,35-A Sn |
| 3512 S01 | 0,35 | 12 x Ø 0,193 mm | 20,3 | Sn | 1,60 ± 0,1 | PVC | -15/+105 | Vercavi | HJ1x22---S1 | AWG 22 UL 1569 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Hersteller | | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------|--------------------|-------------------|--|-------------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung (mm) | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S01 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 8 | - | 1,45 ± 0,1 | Silicone | -60/+180 | Elettro Brescia | IDC-SIL 0,22 mm ² | SIL 0,22 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 10 | Sn | 1,60 ± 0,08 | XLPE | -40/+150 | Leoni | 3398-22-017 | AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | ≤ 9 | Sn | 1,5 | PVC | -30/+105 | Klasing | 6047507 | Y - UL 2517, AWG 24 |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 ± 1,5 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+70 | BizLink Changzhou | 20.0378.xxxYYYYY | LiY 0,38 |
| 3512 S01 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 ± 1,5 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | BizLink Changzhou | 20.0379.xxxYYYYY | LiYW 0,38 |
| 3512 S01 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | 7,7 ± 0,77 | Cu Ag | 1,26-1,41 | PTFE | -190/+200 | HEW CDT | 17851 | AWG 24 UL 1180 |
| 3512 S01 | 0,25 | 19 x Ø 0,12 ± 0,005 mm | 11 ± 2 | Sn | 1,55 ± 0,05 | FEP | +200 | Shenjiang | SJSPRD817 | AWG 24 UL 1332 |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,247 mm | 12 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,20 | PVC | -5/+70 | Tele-Fonika | TT1-7266v3 | LiYc 0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 15 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -90/+260 | Sipro | SiPFA 0,35 mm ² CUSN | SiPFA |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 12-18 | - | 1,5 ± 0,07 | PVC | -40/+105 | Tri Wire | C61063A2902C090 | LiYY 2 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 12-18 | - | 1,5 ± 0,07 | PVC | -40/+105 | Tri Wire | C61063A2902C093 | LiYY 2 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 ± 3 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -40/+70 | Cablana | 40.028.300.2 | LiY 0,35 mm ² |
| 3512 S01 | 0,24 | 19 x Ø 0,127 mm | 25 ± 3 | - | 1,03 ± 0,05 | FEP | -5/+150 | Leoni | LHTS: 39969 | Li6YB2G 2x0,24 BL (AWG24-19) |
| 3512 S01 | 0,24 | 19 x Ø 0,133 mm | 8 ± 1 | - | 1,15 ± 0,05 | FEP | -5/+150 | KBE | 660024026000GX | Li6Y 2x0,24 120 Ohm |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 8 | Sn | 1,40 ± 0,10 | XLPO | 120 | Başoğlu | Li32Y 0,34 mm ² | Li32Y 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,33 | 7 x Ø 0,24 mm | 20 | Sn | 1,6 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 62101 | AWG 22 Einzelader |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 1500340119250Z | Li32Y 0,34 mm ² verz |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 1500340119250Z | Li32Y 0,34 mm ² verz |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034066901ZN | Li31YYW 6 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | -15/+90 | KBE | 730034026901AJ | LiYWYW 2 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | 18 ± 3 | Sn | 1,50 ± 0,05 | PVC | -20/+105 | Salcavi | X42650 | AWM Style 1569/ 1007 I A/B AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 16 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034036901ZN | Li31YYW 3 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034046901ZN | Li31YYW 4 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 16 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034036901ZN | Li31YYW 3 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 ± 5 | Sn | 1,3-1,5 | TPE-S | -40/+125 | Coficab | 220333034xxx | Li31YYW sn 3 x 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 23 ± 3 | Sn | 1,10-1,20 | FEP | -40/+200 | Coficab | BU6YSN034xxyy | FLU6Y Sn TC 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | Sn | 1,3-1,5 | TPE-S | -40/+120 | Coficab | Li32YA0348080 | Li32Y Sn |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 ± 3 | - | 1,3 -0,1 | PVC | -40/+105 | Coficab | YA0035xxyy | FLRY-A |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14 | Sn | 1,15 | FEP | -90/+205 | Omerin | D0102035 | EFEP 0,34 mm ² |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14 | Sn | 1,6 | PVC | -30/+105 | Omerin | Q1209025 | UL 1569 AWG 22 |
| 3512 S01 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm ± 0,1 | 22 ± 2 | - | 1,40 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | Zenit | 11034T0000C140S2 | LiYW 0,34 mm ² HT 105°C |
| 3512 S01 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 12 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Sipro | FRY-A, 0,35 mm ² CUSN 105°C | FLRY-A |

Freigegebene Leiter für 3512 S02

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Hersteller | | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|----------------|--------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung (mm) | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm ribbon cable | 8 | Sn | 1,00 ± 0,05 | PVC | -10/+80 | Medi | 122267 | UL/cUL Style 1061/10002 AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,13 | 7 x Ø 0,16 | LHL 8" | Ag | 1,05-1,12 | FEP | +200 | Worldful | AF200 0.13-600 | AWG26 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|--|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung (mm) | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 7,4 | Sn | 0,95 | PVC lead-free | +80 | Hitachi | SP23-90742 | Semi-rigid PVC insulated wire, 1061 AWM LF, AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 9,6 | Sn | 1,3 | PVC lead-free+80 (UL)/+90 (CSA) | | Hitachi | SPE-00-1024 | UL1007-LF 26 AWG |
| 3512 S02 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012778A | AWG 24 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x 0,16 mm ribbon cable | 7,6 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | -20/+105 | JST | JFCR26L-06G250-036 | FastCon AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x 0,16 mm ribbon cable | 7,6 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PVC | -30/+105 | Klasing | 5025206 | AWG 26 Style 2651 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x 0,16 mm | 11-13 | Sn | 1,3 ± 0,08 | XLPE | 150 | Belden | B3398-607 | AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 | 7,8-9,5 | Sn | 1,08 | PET | +125 | Sumitomo | UL 3265-B28 AWG26 (7/ 0,16) | AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 36.3 | Sn | 1,02 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Kabeltronik | 95042609 | LiYY 4 x AWG 26/7 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,158 mm | 12 | - | 1,05 -0,10 | PVC | -40/+105 | Leoni | 76693401# | FLCUAG01RY 0,13-A |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | | Sn | 1,3 | XL-PE | | LTK | - | AWG 26 |
| 3512 S02AWG 24 | 1 x Ø 0,51 mm | - | | Sn | | PE | -40/+105 | Sumida | Fxx-Pxxx-002 | Panta-Fix Jumper |
| 3512 S02 | 0,16 | 19 x Ø 0,102 mm | 8 | Sn | 1 ± 0,05 | PVC | -10/+105 | Medi | 122269 | AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 13-15 | Sn | 1,41 ± 0,1 | PVC | 105 | 3F | UL 1569240_-11 | AWG 24 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 11-13 | Sn | 1 | NHFR | 105 | LTK | E148000 | UL10368 - 26AWG |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 12 | Sn | 1,3 ± 0,08 | PVC | +105 | LTK | SP-1569-021 | UL 1569 AWG 26 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 ± 0,008 mm | 8-9,5 | Sn | 1,20 ± 0,05 | XLPE | 125 | Rishun | RS201702028 | XLPE 26#TS/2F AWG 26 |
| 3512 S02AWG 26 | 7 x Ø 0,16 mm | 6-8 | Ni | 1,15 ± 0,10 | FEP | 200 | Qifurui | UL 1332 AWG 26 00-black/01-white | UL 1332 AWG 26 00-black/01 white | |
| 3512 S02 | 0,24 | 19 x Ø 0,127 mm | 25 ± 3 | - | 1,03 ± 0,05 | FEP | -5/+150 | Leoni | LHTS: 39969 | Li6YB2G 2x0,24 BL (AWG24-19) |
| 3512 S02 | 0,24 | 19 x Ø 0,133 mm | 8 ± 1 | - | 1,15 ± 0,05 | FEP | -5/+150 | KBE | 660024026000GX | Li6Y 2x0,24 120 Ohm |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 5-6 | Ag | 1,09 - 1,19 | FEP | -60/+200 | Rishun | UL1332 26AWG 200 300V VW-lyellow,white | AWG 26 UL 1332 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 11-13 | Sn | 1,08 ± 0,05 | XLPE | -40/+150 | Rishun | UL4484 26AWG 150 300V VW-lyellow | AWG 26 UL 4484 |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 7-8 | Sn | 1,00 ± 0,05 | MDPP | -40/+125 | Tri Wire | S-046-CA-183 | 26 AWGX1C |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 7-8 | Sn | 1,00 ± 0,05 | XLPE | -40/+150 | Tri Wire | S-46-CA-185 | 26 AWGX1C |
| 3512 S02 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 7-8 | Sn | 1,00 ± 0,05 | TPU | -40/+150 | Tri Wire | S-046-CA-184 | 26 AWGX1C |

Freigegebene Leiter für 3512 S03

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|--|------------------|----------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|---------------|--|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung (mm) | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 mm | < 17 | - | 1,58 +0,05/-0,03 | PVC | +105 | Alstermo | 1288 | AWG 22/Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | < 15 | Sn | 1,55 + 0,03 | PVC lead-free | +105 | Alstermo | 1341 | PVC-AWG23 Style1569 Litze |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 mm | 15 | - | 1,58 + 0,05 | PE FR | +120 | Amokabel | 1517 | RX 0,35 300 V |
| 3512 S03 | 0,22 | 19 x Ø 0,13 | < 17 | Sn | 1,45 ± 0,1 | PVC | -30/+105 | Amokabel | 1608 | AWG 24 UL1569 FT Slits |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,19 mm | 28 | Sn | 1,40 | PVC | +90 | IRCE | 2277 | S03V2-K 1X0,35 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Sn | 1,30 ± 0,10 | ETFE | +150 | HEW | 2838 | HEW-ETFE Aderltg. Vz AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,22 | 19 x Ø 0,127 mm | 7 | Sn | 0,96 | PTFE | +180 | HEW | 18880 | HEW-PTFE/Silikonltg./TEHSI-Cu vn 2xAWG24 |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,203 mm ^{14,4 ± 10 %} | | Sn | 1,35 ± 0,05 | TETE-302 | -100/+180 | HEW | 23069 | TETE 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 mm | 8,4 | Sn | 1,91,99 | TE-302 | +150 | HEW | 36247 | HEW-FEP-Aderleitung |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,160 mm | 6/10 | Sn | 1,17 + 0,20 | ETFE | +135 | Draka | 36824 | C3 7Y (Z) 22/19 ws Sp 1500 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 17 | - | 1,30 ± 0,10 | TPE-E | +150 | Gebauer & Grillier | 68534 | FLR12Y 0,35-A |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 21/21,6 | - | 1,4 ± 0,05 | VPE | +110 | Kromberg & Schubert | 352118 | FLR2X 0,38 mm ² -B |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 11,5 | - | 1,25 ± 0,05 | Polyolefin | +150 | Huber + Suhner | 12567923 | Radox 155S RW |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730855 | LIY 1x0,38 BL 1,4mm |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +90 | Leoni | 88730856 | LIYW 1x0,38 BL 1,4mm |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 24 | Sn | 1,40 ± 0,05 | PVC | +70 | Leoni | 88730857 | LIY 1x0,35 BL 1,4mm |
| 3512 S03 | 0,38 | 7 x Ø 0,20 mm | 17 | - | 1,60 ± 0,05 | PVC | +105 | Jiangyang | 9000162431 | RV 1X0,38mm ² |
| 3512 S03 | 0,25 | 19 x Ø 0,127 mm | 8,2 | Ni | 1,16 ± 0,10 | PTFE | +260 | L. Jung | 0231 0090 - 20 | Teflon-einzelader/ AWG24/19 NPC 5Y |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 25 | Sn | 1,40 -0,2 | PVC | -40/+105 | KBE | 1000350110195A | FLRY 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 mm | 12,6 | Sn | 1,7 | Special PVC | +105 | Medi | 120229 | |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 15 | Sn | 1,5 ± 0,05 | PVC | +105 (UL)/+80 (CSA)/+90 | Medi | 120247 ... | |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 9,53 | Sn | 1,6 | PVC | +105 | Champlain | 1430 / 22107 | 22 77C 105C 300V 1430 016 XLPVC CSA REW |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 14,5 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | +260 | Omerin | 150.15.01.00K | PFA 1x0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 14,5 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | +180 | Cet | 150.15.01.00T | PFA 1x0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | < 15 | - | 1,55 + 0,3 | PVC | +105 | Alstermo | 1569 105 | AWG 23/Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,21 mm | 16 | - | 1,60 ± 0,20 | PVC lead-free | +110 | KBE | 1800380000195C | FLYW 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | - | 1,35 ± 0,35 | PVC lead-free | +70 | Prysmian, Turkey | 2006-VS-70-035 | 05V-K 0.35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 18 | - | 1,35 ± 0,35 | PVC lead-free | +90 | Prysmian, Turkey | 2006-VS-90-035 | 05V2-K 0.35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,243 mm | 19,05 | Sn | 1,5 ± 0,08 | PVC | +105 | Copperfield | 22021- | 22 77/0096 TC AWM 1569 or 1007 TR64 or AWM 1 A/B |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 8,5 | Sn | 1,30 ± 0,04 | PTFE | +200 | Habia | 404-21033-040 | PTFE 0.35 Z |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 16 | - | 1,58 +0,02/-0,03 | PVC | -25/+105 | KBE | 4100220100194K | UL 22 AWG AWM Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 mm | 10,5 | Sn | 1,60 ± 0,05 | PVC lead-free | +105 | KBE | 4100220410245K | UL22AWG AWM Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 mm | 8,6 | Sn | 1,25 ± 0,05 | ETFE | +150 | Habia | 504-27012-070 | C3 7Y(Z) AWG22/19 ws |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 25 | Sn | 1,40 ± 0,10 | PVC lead-free | +105 | Coroplast | 6-0111 | FLRY 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,25 | 32 x Ø 0,11 mm | 12 | - | 1,30 ± 0,10 | PVC | +90 | Coroplast | 6-0324 (0,25/12)-A1 | FLRY 0,25mm ² |
| 3512 S03 | 0,25 | 32 x Ø 0,11 mm | 16 | - | 1,30 ± 0,10 | PVC | +90 | Coroplast | 6-0324 (0,25/16)-A1 | FLRY 0,25mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 9 | - | 1,2 ± 0,1 | PVC | +105 | Leoni | 76783002K | FLRY 0,22 -A |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 14 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE | +120 | Coroplast | 8-0284 | LI31Y 0,34mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 12 x Ø 0,1 mm | 18 | Sn | 1,25 ± 0,10 | PVC | +80 | Leoni | 83200505A | LIYY 6X0,22/ 0,1/4,8 BL |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC lead-free | +105 | Leoni, Poland | 88200130M | LIYW 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,40 ± 0,05 | PVC | -5/+70 | Leoni | 88200132Z | LIY 1 x 0,38 mm ² BL |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 | 15 ± 2 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -15/+70 | Leoni China | LC-10-0584 | LIY 0,38 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 | 10 +/- 3 | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | Leoni China | LC-10-0587 | LIYY 2 x 0.34 |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x Ø 0,16 | 6,4-10,9 | Sn | 1,60 ± 0,10 | Polyolefin, cross-linked | -30/+120 | Medi | 137229M01 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 13-15 | Sn | 1,55 | Polyolefin | -40/+90 | Nexans | 2PJ983 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,25 | 7 x Ø 0,199 -0/+0,012 | 8-12 | - | 1,42-1,48 | PVC | -15/+70 | Prysmian | Protodur LIY 0,25mm ² | LIY 0,25mm ² , Kalm Izole 0,25 |
| 3512 S03 | 0,25 | 7 x Ø 0,199 -0/+0,012 | 8-12 | - | 1,22-1,33 | PVC | -15/+90 | Prysmian | Protodur LIYW 0,25mm ² | LIYW 0,25mm ² , Ince Izole 0,25 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 | 13 | Sn | 1,35 | PFA | +180 | Sami | Q0TA3BPgxx | AWG22 |

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 | 10-14 | - | 1,4-1,6 | PVC | +80 | Taicheng Tongling | LiY 0,38mm ² | LiY 0,38mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,20 mm | 27 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PVC lead-free | +105 | Leoni | 88730872A | LIYW 1 x 0,38/0,2-S SN SKT |
| 3512 S03 | 0,22 | 19 x Ø 0,127 mm | 15 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | +105 | Leoni | 89170475M | LiYW 0,22SNAWG 24 |
| 3512 S03 | 0,36 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,58 ± 0,02 | PVC | -10/+105 | Leoni | 89170840A | LiYW 1 x 0,38 mm ² BL (AWG 22/ 12) |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | Sn | 1,58 ± 0,02/-0,03 | PVC lead-free | +105 | Leoni, Mexico | 89170842A | LIYW 0,38 Sn AWG 22/12 UL1569 CSA TI |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 24 ± 2,4 | - | 1,4 ± 0,05 | XLPE | +5/+120 | Leoni | 89300020A | LI2X 1x0,38BL |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 10 | Sn | 1,40 ± 0,10 | Silicone | +180 | Coroplast | 9-1130 (VM 9-1125) | LI2G 0,34 mm ² / Shore Härte A80 |
| 3512 S03 | 0,25 | 19 x Ø 0,13 mm | 6 | - | 1,30 ± 0,10 | PFA | +180 | Omerin | D1410024 | Silifon Style 1726-CN51YS |
| 3512 S03 | 0,38 | 17 x Ø 0,160 mm | 20 | Sn | 1,60 ± 0,10 | PVC | +80 | Future Max | E174587 | UL 1007/HOOK-UP WIRE |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm | 20,40 | Sn | 1,35 ± 0,1/-0,05 | PVC | +105 | Vercavi | HH1035BI00SE | FR3/2 HAT 105 SEZ 1X0,35 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 16 | - | 1,35 ± 0,10 | PVC | +105 | Nursan | K04JG0 | 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,255 mm | 18 | - | 1,25 ± 0,1 | PVC | +70 | Kablo Elektro | MY 47003402 | LiYY 2X0,34mm ² |
| 3512 S03 | 0,3 | 7 x Ø 0,193 mm | 55 | - | 1,51 ± 0,05 | PVC lead-free | +70 | Condumax | NM 247-3 | Flex Cable 300V 0,30mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 9,4 | Sn | 1,40 | PVC | +105 | Viakon | OW 76 | 24 AWG AWM Style 1007/1569 105C |
| 3512 S03 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R10789 | |
| 3512 S03 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R11529 | |
| 3512 S03 | 0,35 | 11 x Ø 0,193 mm | 36 | - | 1,60 ± 0,10 | PVC | +70 | Salcavi | R11575 | |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 16/19 | Sn | 1,58 ± 0,05 | PVC | +105 | LTK | SK-1569-020 | AWM Style 1569 22 AWG |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 14/16 | Sn | 1,43 ± 0,05 | PVC | +105 | LTK | SK-1569-025 | AWM Style 1569 24 AWG |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 15 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | +90 | Pan | UL 1007 24# STR 11/0.160X1C | UL 1007 AWG 24 STR 11/1,160 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 8 | Sn | 1,30 ± 0,10 | FEP | +180 | Rei Hsing | UL1332 24 AWG | UL1332 Teflon Wire AWG 24 300V |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | ≤ 20 | - | 1,60 ± 0,05 | PVC | +105 | Perennial | WL1569E02 | UL1569 22AWG (17/0,16 AS) |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 17 ± 0,05 | - | 1,50 ± 0,05 | PVC | +105 | WanRong | WR10-01 | 2 x 0,34 mm ² 300/300 V |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 10 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Cablena | 1116 | LiYW 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 10 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+70 | Cablena | 2335 | LiY 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,15 mm | 20 ± 3 | - | 1,55 ± 1,6 | TPV | -40/+100 | Nexans | 13050017 | SY 0.35 |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Leoni | 88200130 | LIYW |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -40/+70 | Leoni | 88200132 | LIY |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | - | 1,30 ± 0,1 | TPE-E | -40/+150 | Gebauer & Griller | 68534 | FLR13Y-A 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,2 mm | 14 | - | 1,4 | HFFR | -30/+70 | Leoni | 88A00015 | LiH 0,38 |
| 3512 S03 | 0,25 | 32 x Ø 0,11 mm | 16 ± 3 | - | 1,2 | TPE | +125 | Leoni | 88A00076 | LI31Y 1 x 0,25 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 2 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -15/+70 | Coficab | BLIY00355000 | LIY |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm | 15 ± 2 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -40/+90 | Coficab | BLIYW00352500 | LIYW |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,2 mm | 30 ± 10 | - | 1,30 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | ICC | C8460004 | FLRY-B |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 ± 3 | - | 1,3 -0,1 | PVC | -40/+105 | Coficab | YA0035xyy | FLRY-A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 25,4 | - | 1,50 1,70 | PVC | +85 | Dixie | MS7889-22 | MIL 120A, GPT-TW, 22AWG |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 15 | Sn | 0,33 0,38 | PVC | +105 | Eleteck | 0190082-A | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | Sn | 1,4 | XPE | -40/+150 | Gebauer & Griller | 111147 | FLR2x0,35 mm ² |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | - | 1,30 - 0,1 | TPE-E | -40/+150 | Leoni | 76M00020 | MOCAR 150C 0,35A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | Cu-ETP1 | 1,30 -0,1 | TPE-S | -40/+125 | Leoni | 76M00141 | MOCAR 125 S 0,35-A Deca BDE free |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 ± 0,008 mm | - | - | 1,30 ± 0,10 | TPE-E | -40/+150 | LTK | ST-FL/YA-130M | FLR13Y-A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12 | Sn | 0.4 | Polyolefine | 125 | Nexans | EPX 125 FR | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 26 | - | 1,3 ± 0,10 | PVC | 90 | Baohing | C1112828 | FB S03V2-R |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12-26 | - | 1,5 ± 0,10 | PVC | 70 | Baohing | SWE-FBBH-169-H4WY | H05V-K 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | - | Sn | 1,25 ± 0,10 | FEP | -50/+180 | Sontec | BT-6901 | SL-FEP |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | +90 | Baohing | FBSBH -204/3-SWR | H05V2-K 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 30 | - | 1,25-1,40 | PVC | -40/+125 | Coficab | B300358000S | 0,35 AWG 22 IRT3 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | - | 1,30 - 0,10 | Soft-PVC lead-free | -40/+105 | Leoni | 76783010# (K999KPK01) | FLRY 0,35-A (AWG 22) |
| 3512 S03 | 0,17 | 7 x Ø 0,185 mm max. | 12 | - | 1,10 - 0,1 | PVC | -40/+105 | Gebauer & Griller | 120994 | FLCuAg01RY 0,17-A/T105 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | - | 1,35 ± 0,05 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 64210515# | S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | - | - | 1,35 ± 0,05 | PVC TI 2 | -30/+60 | Leoni | 64240615B | L03VV-F 6x0,35 BL |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x 0,25 mm | 5-10 | Sn | 1,25 ± 0,03 | PVC | -40/+70 | Leoni | 88030810# | LiY 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | - | - | 1,2 - 1,3 | PP | -40/+125 | Coficab | 9YA00358000S | FLR9Y-A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 32 | Sn | 1,6 ± 0,10 | XLPE | 150 | Baohing | C1307832 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | - | - | 1,25 - 1,40 | PVC | -40/+100 | Coficab | IRT200358000 | IRT2 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 27 | - | 1,25 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Coficab | YA00358000S | FLRY-A |
| 3512 S03 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 | 16,62 | - | 1,30 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Arvo | 0040022P | LiYY 2 x 0,25mm ² |
| 3512 S03 | 0,25 | 14 x Ø 0,15 | 60 | - | 1,3 | PVC | -5/+70 | Bruns | 311002502 | LiYCY 2x0,25 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 | 15 | Sn | 1,35 | PVC | +105 | C.E.Cam. | V2035135PCS | AWG22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 | 10 | Sn | 1,25 ± 0,03 | FEP/FEP | -100/+180 | Coroplast | 18-1153 | Li6Y6Y 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 | 25 | - | 1,23 ± 0,04 | XPE, cross-linked | -40/+150 | Gebauer & Griller | 135393 | FLU2X 0,35-A /T150 SW |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 15 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PVC | +105 | Haerkn | HK20130924001E | AWG22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 | 8 +/- 3 | Sn | 1,35 ± 0,08 | PFA | +250 | Haerkn | HK20130924002E | AWG22 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 | 12,6 | Sn | 1,35 | PTFE | +180 | Habia | 700022246 | AWG22 |
| 3512 S03 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012778A | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,2 | 19 x Ø 0,127 ± 0,008 | 10,65 ± 1 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | +105 | Interelectronix | IX2419012788A | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 +/- 0,008 | 15 +/- 1,5 | - | 1,5 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Jiangyang | LiYY 2 x 0,34 mm ² | 0,34mm ² |
| 3512 S03 | 0,355 | 7 x Ø 0,245 mm | 17 ± 10 % | Sn | 1,55 +0,02/-0,04 | PCV | -25/+105 | KBE | 4100225110245K | AWG 22 Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 9 | - | 1,1 -1,2 | PVC | -40/+105 | Leoni | 76783002# | FLRY 0,22-A |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,2 mm | 35 ± 2 | Sn | 1,40 -0,2 | PVC | -40/+105 | Leoni | 76783016K | FLRY 0,35 SN-B |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,20 | 27 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC | +70 | Leoni | 88730860A | LiY 1x0,35 SN SKT |
| 3512 S03 | 0,17 | 7 x Ø 0,18 | 12 | - | 1,05 ± 0,05 | PVC | -40/+70 | Leoni | 88A00216# | LiY 1x0,17 BL CuAg |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 | 9 | Sn | 1,4 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | Leoni | 89460080# | LiYW 0,22 SN AWG 24/ 7 |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,194 | 15 +/- 2 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -15/+70 | Leoni China | LC-10-0581 | LiY 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 15 ± 1,5 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | +70 | Taicheng Tongling | LIY-0.35mm ² | LIY 0.35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,254 +/- 0,007 | 13-15 | - | 1,4-1,6 | PVC | -40/+105 | Rishun | LiYY 2 x 0,34mm ² | 0,34mm ² |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|---|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 14-16 | - | 1,15 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Suzhou Cableplus | FLRY-A 0,22mm ² | 0,22mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,193 | 16,8 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC | -25/+105 | Vercavi | HJ1X22----S1 | AWG22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 11 | Sn | 1,35 ± 0,05 | FEP | -55/+150 | Leoni | 89A00019 | LI6Y6Y 1x0,35 SN AWG22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 10 | Sn | 1,35 ± 0,05 | FEP | -25/+180 | Leoni | 89030535A | Li6Y6Y 1x0,35 mm ² SN |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 ± 0,005 | 15 ± 2 | Sn | 1,55 ± 0,05 | PVC | 80 | Xin Zheng Heng | 22A0455BS1 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 +/- 0,005 | 15 +/- 2 | Sn | 1,55 +/- 0,05 | PVC | 80 | Xin Zheng Heng | 22A0455RS1 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 | 30 | - | 1,3 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | ICC | C738000D | FLRY-B 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 | 30 ± 5 | - | 1,3 ± 0,1 | PVC | -40/+125 | ICC | Cable Fiat 91107/17 | FLR9Y-B 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 ± 0,006 | 8-9 | Sn | 1,30 ± 0,05 | FEP | 200 | Rishun | RS201408030 | UL AWM 1332 AWG24 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 | 20,4 | - | 1,25 ± 0,05 | PE | -40/+150 | Acome | T6510 A4F LH A 0.35mm ² | 0,35 mm ² (AWG22) |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm ± 0,006 | 18 | Sn | 1,40 ± 0,08 | PVC | 80 | Zhengwei | BXBA2498 | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x 0,26 mm | 25 | - | 1,3 - 0,1 | PP | -40/+125 | Gebauer & Griller | FLR9Y 0,35-A/ T125 SW-GG#126364 | FLR9Y 0,35-A/ T125, 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,5 | 19 x 0,19 mm | 20 | - | 1,6-0,2 | PP | -40/+125 | Gebauer & Griller | FLR9Y 0,5-A/ T125 SW-GG#145498 | FLR9Y 0,5-A/ T125, 0,50mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x 0,21 mm | 27 | - | 1,10 - 1,20 | PP | -40/+125 | Coficab | 9YA002280005 | FLR9Y-A, 0,22mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x 0,21 mm | ≤ 27 | - | 1,2-1,4 | XLPE | -40/+125 | Conduxmex | FLRY-B 0,35mm ² , blue | 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x 0,26 mm | 23 | - | 1,3 - 0,1 | ETFE | -65/+180 | Leoni MoCar | 76820010F | Mocar 180E 0,35-A/ 1,25 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 10 | - | ≤ 1,2 | PVC | -40/+100 | NKT | AP010002 | FLRY-A 0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x 0,26 mm | 22 | - | 1,2-1,3 | PVC | -40/+100 | NKT | AP010003 | FLRY-A 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x 0,203 mm ^{14,4 ± 10%} | | Sn | 1,15 ± 0,1 | FEP | -100/+180 | HEW | 68905 | TE-Aderleitung |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm 9 ± 0,2 | | Ni | 1,4 ± 0,1 | Silicone | -40/+180 | Leoni/Silitherm | AWM AWG24 Style 3367 | 0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm 9 ± 0,2 | | Sn | 1,4 ± 0,1 | Silicone | -40/+180 | Leoni/Silitherm | SIF 0,22 mm ² | 0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 8 | Ni | 1,4 | Silicone | 180 | Omerin | 0,22 mm ² | Silicable 0,22 mm ² Style 3367 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x 0,26 mm | 15 | Sn | 1,4 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | KBE | 5000340110250A | LiY 0,34 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x 0,16 mm | 18 | Sn | 1,58 ± 0,05 | PVC | 80 | Leoni | 10.097.999F5007 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 23 ± 2 | Sn | 1,4 -0,2 | PVC | -40/+105 | Coficab | YBSN0035xyyy | FLRY-B |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x 0,25 mm | 18 | Sn | 1,6 ± 0,05 | PVC | 105 | IRCE | 41HG01000324087K | Style 1569 AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,325 | 19 x 0,15 mm | 9.6 | Sn | 1.6 | Varpren | -30/+125 | Omerin | 37850104 | Varpren 125 UL, AWG 22 Style 3266 |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x 0,16 mm | 9.6 | Sn | 1.6 | Varpren | -50/+155 | Omerin | 37060102 | Varpren 155, 0,34 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 16.8 | Sn | 1,35 +0,1/-0,05 | PVC | -10/+105 | Vercavi | HH1035----SF | FR 3/2 1 x 0.35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm ^{8,5 ± 0,85} | | Ag | 1,3 ± 0,1 | TE-100 | -190/+200 | HEW | 3607 | PTFE Litze AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,25 | 14 x Ø 0,150 mm | 60 | - | 1,25 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Arvo | 13305 | LiYwYw 4x0,25 sqmm |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm ≤ 12,60 | | Sn | 1,65 ± 0,05 | Soft PVC | -40/+105 | Arvo | 267221 | LiYv AWG 22/7 |
| 3512 S03 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm ≤ 8,90 | | Sn | 1.2 | SR-PVC | -10/+105 | Klasing | 6019430 | Y-J-UL 2517, 0,23mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ≤ 13 | | Sn | 1,25 ± 0,07 | PVC | -20/+70 | Sterner | 1000000511 | LiYY 3 x 0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm ≤ 13 | | Sn | 1,25 ± 0,05 | PVC | -25/+105 | Sterner | 061E000047 | KS-LiYv-T 1x0,34 qmm |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | - | 1,4 -0,2 | XPE | -40/+150 | Gebauer & Griller | 121350 FLR2X 0,35 A/ T 150-GG#111147 | FLR2X 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | - | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS 55 D | -40/+120 | KBE | 1500340110250S | LI 32Y 0,34 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 70 | - | 1,50 ± 0,05 | PVC | 70 | Leoni | 83A00034A | LIYY 2x 0,34 bl |

35

3512

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | ≤ 0,8" | Sn | 1,6 | PE | 125 | Furukawa | Beamex-ER470 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 30 | - | 1,25-1,40 | PVC | 105 | Coficab | C.UN.035MM2 PSA T2 NE | PSA 0,35 mm ² IR T2 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 17 | Sn | 1,3 | XPE | -40/+150 | Gebauer & Griller | FLR2X 0,22sn-A/T150-GG#127926 | FLR2x0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,54 | 19 x Ø 0,19 mm | 23 | Sn | 1,6 | XPE | -40/+150 | Gebauer & Griller | FLR2X 0,5sn-A/T150-GG#111603 | FLR2X 0,5 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 mm | 17 | - | 1,4 -0,2 | XPE | -40/+150 | Gebauer & Griller | GG# 146234 | FLR2X 0,35(0,15) /T150 |
| 3512 S03 | 0,35 | 19 x Ø 0,16 mm | 17 | - | 1,2-1,4 | PP | -40/+125 | Gebauer & Griller | GG# 146238 | FLR9Y 0,35 (0,15)/T125 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 12 | Sn | 1,35 ± 0,05 | PFA | -60/+180 | Industria Cavel | PF22CSK# | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ± 0,008 | 0,5" | Sn | 1,0 ± 0,05 | PVC | -30/+80 | LZY | SP-1571/24-001 | AWM 1571 24 AWG |
| 3512 S03 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | ca. 7,7 | Ag | 1,26-1,42 | PTFE | -190/+150 | HEW | VE10503 | PTFE AWG 24/7, UL 1164 |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 18 | Sn | 1,4 -0,2 | PVC | -40/+105 | Coficab | YASN0035xxyy | FLRY-B |
| 3512 S03 | 0,23 | 7 x Ø 0,203 mm | 8.5 | Ag | 1,35 ± 0,05 | FP-PTFE | -190/+200 | Leoni | 13993 | Fp AWG 24 (7sp) |
| 3512 S03 | 0,25 | 32 x Ø 0,11 mm | ≤ 19 | - | 1,3 -0,1 | TPE-S | -40/+125 | Coroplast | 8-8500 | FLR31Y 0,25mm ² /0,11 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 ± 3 | - | 1,3 -0,1 | XPE | -40/+150 | Coficab | 2X4A0035XXYY | FLR2X T4 0,35mm ² A |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | 14 | Sn | 1,60 ± 0,05 | PCV | -25/+105 | KBE | 4100230110130K | AWG 23 Style 1569 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,10 | PVC | -40/+105 | KBE | 5000350110250A | LiY 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,39 | 19 x Ø 0,17 mm | 15.2 | Sn | 1,60 ± 0,1 | PVC | -30/+105 | Leoni | 89760101A | LiYW 0,39 SN AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,38 | 19 x Ø 0,16 mm | 16 ± 3 | Sn | 1,4 | XLPE | 120 | Kurabe | AESSX 0.3f, SP3521K | 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,193 mm | 20.3 | Sn | 1,60 ± 0,1 | PVC | -15/+105 | Vercavi | HJ1x22---S1 | AWG 22 UL 1569 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,245 mm | 16.8 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC | -25/+105 | Vercavi | HJ1X22---S5 | AWG 22 (0,35 mm ²) UL1569 |
| 3512 S03 | 0,3 | 12 x Ø 0,18 mm | 7,5-9,0 | Sn | 1,6 ± 0,10 | Irradiated PE | 135 | Kurabe | PEX-F | 0.3 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 16 ± 2 | - | 1,5 ± 0,1 | PVC | ≤ +90 | Salcavi | R46117 | FR70R90S 2x0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm ± 0,005 | 10 ± 3 | - | 1,20 ± 0,1 | FEP | 180 | Mysun | VDE8207 | 24 AWG |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | ≤ 27 | - | 1,4 -0,2 | PVC | -40/+105 | Coficab | YB0035XXYY | FLRY-B 0,35 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 11 | Sn | 1,45 ± 0,05 | PVC | -25/+105 | KBE | 4100242110200K | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,14 | 7 x Ø 0,16 mm | 6 ± 0,5 | Sn | 1,25 | Silicone | -50/+180 | Leoni Silitherm | ST0101S | SIF AWG 26 (0,14) |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 20 | Sn | 1,56 ± 0,1 | PVC | 105 | 3F | UL 1569220_-17 | AWG 22, UL 1569 |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,19 mm | 14 | Sn | 1,30 ± 0,05 | PVC | -40/+105 | Telefonika | TT1-4142 | FLRY-B 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 12 | Sn | 1,6 | PVC | -5/+70 | Telefonika | TT1-7129 | LiY c 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,247 mm | 12 ± 2,0 | Sn | 1,40 ± 0,2 | PVC | -5/+70 | Telefonika | TT1-7266v2 | LiY c 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 18 | Sn | 1,58 ± 0,05 | PVC | -10/+105 | BizLink | 10.0562.xxxYYYY | UL 1569 AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 mm | ≤ 27 | - | 1,20-1,40 | PP | -40/+125 | Coficab | A39YA00354055 | A39Y-3TAD |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | - | 1,3 -0,1 | PVC | -40/+125 | Coficab | DRYWA0035xxyy | FLRYW 0,35-A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | - | 1,20-1,30 | PVC | -40/+105 | Coficab | YBF00350540 | YBF |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 mm | 20 | Sn | 1,20-1,40 | PE | -40/+150 | Draka | FLR91X-A hffr 0,35 Sn SWWS | FLR91X-A hffr |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 20 ± 5% | Sn | 1,20-1,30 | PVC | -40/+105 | Cablana | 06.102.xxx.x | FLRY-B 0,35 SN |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm | 16 | Sn | 1,5 | PVC | +105 | BizLink | 10.0785.xxxYYYYY | UL 1569 AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,193 mm | 13.6 | Sn | 1,55 ± 0,1 | PVC | -10/+105 | Vercavi | HJ1X24----S0 | 1xAWG24 Style 1007/ 1569 |
| 3512 S03 | 0,25 | 19 x Ø 0,12 ± 0,005 mm | 11 ± 2 | Sn | 1,55 ± 0,05 | FEP | +200 | Shenjiang | SJSPRD817 | AWG 24 UL 1332 |

| Typ | Leiter | | Isolierung | | | | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|-------------------|--|----------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,247 mm | 12 ± 2 | Sn | 1,40 ± 0,20 | PVC | -5/+70 | Tele-Fonika | TT1-7266v3 | LiYc 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,25 | 32 x Ø 0,10 mm | 17,6 | - | 1,27 ± 0,10 | PVC | -20/+105 | ByK | 0113025127400 | FLRY-B 0,25 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | 23 ± 2 | Sn | 1,4 -0,2 | PVC | -40/+105 | Coficab | EFYBSN00358000 | FLRY-B 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | ≤ 20 | - | 1,2 -0,1 | PP | -40/+125 | Gebauer & Griller | FLR9Y 0,22-A/T125 | FLR9Y 0,22-A |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 20,5 | - | 1,20-1,30 | PE | -40/+125 | Acome | T5010E | A3BW ZH A 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 20 | - | 1,32 | PE | -40/+150 | Acome | T6436H | A4Z 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 19 x Ø 0,15 mm | 18 ± 3 | Sn | 1,50 ± 0,05 | PVC | -20/+105 | Salcavi | X42650 | AWM Style 1569/1007 I A/B AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 ± 3 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | -40/+70 | Cablana | 40.028.300.2 | LiY 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | | 7 x Ø 0,244 mm | 18 | Sn | 1,50-1,64 | PVC | -40/105 | Coficab | 1569SN22007xy | UL 1569 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 14-20 | Sn | 1,2 ± 0,10 | PVC | -40/+80 | Cable-Net | UL2464 2C*24# 4.0MM WHE | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,21 mm | ≤ 27 | - | 1,40 -0,2 | PP | -40/+125 | Gebauer & Griller | FLR9Y0,35-B/T125 | 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,24 | 19 x Ø 0,133 mm | 8 ± 1 | - | 1,15 ± 0,05 | FEP | -5/+150 | KBE | 660024026000GX | Li6Y 2x0,24 120 Ohm |
| 3512 S03 | 0,35 | 12 x Ø 0,2 mm | ≤ 24 | Sn | 1,35 ± 0,04 | PVC | -10/+90 | IRCE | 41V6010003500xxK | S03V2-K 1 x 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,2 mm | 14 ± 1,4 | Sn | 1,5 ± 0,1 | PA/PVC | +5/+80 | Leoni | 8900000NA | LiY4Y 1x0,38 SN (AWG22/12) |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 12 ± 2 | Sn | 1,2 ± 0,05 | FEP | -50/+200 | Yangtai | 02305017-TC | AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 15 ± 1,5 | - | 1,25-1,35 | PVC | ≤ 70 | Jiangsu Jiangyang | LiY 1 x 0,25 mm ² | LiY 1 x 0,25 mm ² |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 6,08-13,3 | Sn | 1,6 ± 0,1 | PVC | 105 | Taicheng | Taicheng AWG22 | UL 1569 AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 16 | - | 1,2-1,3 | PVC | -40/+105 | Force | P0021996 | FLRY-A 0,35 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 25 | Sn | 1,40 ± 0,10 | PVC | -40/+70 | Cablana | 40.070.XXX | LiY 0,35-A Sn |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 15 ± 2 | Sn | 1,65 ± 0,1 | XLPE | 125 | Nistar | NS-D 20046 | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,26 mm | 12,6 | - | 1,50-1,60 | PE | -40/+150 | Sumitomo | SEPM FLR91X | 0,35mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 mm | 25 | Sn | 1,3 -0,1 | ETFE | -40/+175 | Gebauer & Griller | 81728 | FLR7Y 0,35 mm ² sn-A |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 15 | Sn | 1,40 ± 0,10 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 1500340119250Z | Li32Y 0,34 mm ² verz |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 mm | 27 | - | 1,20 -0,1 | ETFE | -40/+175 | Gebauer & Griller | 74 876 | FLU7Y 0,35 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,25 mm | 10 | Sn | 1,25 ± 0,03 | Soft-PVC | -40/+70 | Leoni | 88030810 | LiY 1 x 0,35 mm ² SN |
| 3512 S03 | 0,33 | 7 x Ø 0,24 mm | 20 | Sn | 1,6 | PVC | -5/+80 | Helukabel | 62101 | AWG 22 Einzelader |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 60 | Sn | 1,4 ± 0,1 | TPE SEBS | -40/+125 | KBE | 730034066901ZN | Li31YYW 6 x 0,34 mm ² |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | ≤ 20 | Sn | 1,63 ± 0,08 | XLPE | -40/+125 | Champlain | 15-08630-xxx | 3266 AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,194 mm ± 0,006 | 16 ± 1,6 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | -5/+90 | Jiangsu Jiangyang | LiYW 0,22 mm ² | LiYW 0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm ± 0,004 | 8,7 ± 0,87 | Sn | 1,45 ± 0,1 | PVC | 80 | Jiangsu Jiangyang | UL 1007 24AWG | AWM 1007 AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,27 mm | 20,9-26,1 | - | 1,2-1,3 | PP | -40/+125 | Force | Z-920701302-0 | FLR9Y-A/0,35/125 |
| 3512 S03 | 0,35 | 7 x Ø 0,254 mm | 7,5 ± 1 | Sn | 1,40 ± 0,1 | FEP | -50/+180 | BRL | 0230 8132 Rev A | AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,26 mm | 23 | Sn | 1,3-1,5 | TPE-S | -40/+120 | Coficab | Li32YA0348080 | Li32Y Sn |
| 3512 S03 | 0,38 | 12 x Ø 0,193 mm | 16-19 | - | 1,45 ± 0,1 | PVC | +70 | LZY | 8030157LZ | LiY 1 x 0,38 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,193 mm | 14-16 | - | 1,4 ± 0,05 | PVC | +90 | LZY | 8030170LZ | LiYW 1x0,22 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,21 mm | 16 ± 2 | - | 1,20 -0,1 | PE | -40/+150 | Prysmian | 20273209 | FLR91X-A hffr 0,22 SW |
| 3512 S03 | 0,34 | 17 x Ø 0,16 mm | 8-12 | Sn | 1,40 ± 0,05 | SR-PVC | +80 | Rishun | AWM 2464 E237675 VW-1 80C 300V 22AWG Rishun | UL 2464 AWG 22 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,20 mm ± 0,008 | 8-12 | Sn | 1,20 ± 0,05 | SR-PVC | -10/+80 | Rishun | AWM 2464 E237675 VW-15C 80°C 300V 24AWG RISHUN | UL 2464 AWG 24 |

35

3512

| Typ | Leiter | | Schlaglänge (mm) | Oberflächenveredelung | Durchmesser (mm) | Material | Temp.-Bereich (°C) | Hersteller | | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|
| | Querschnitt (mm ²) | Aufbau | | | | | | Name | Artikelnummer | |
| 3512 S03 | 0,34 | 12 x Ø 0,19 mm | 12-14 | Sn | 1,3 ± 0,1 | PVC | -40/+105 | Tri Wire | 197-AC-001 | Hook up wire |
| 3512 S03 | 0,31 | 12 x Ø 0,18 mm | 15-22 | Sn | 1,40 ± 0,1 | PVC | -15/+70 | Gençler | 0,34 mm ² | LiY 03V-K 0.34 mm ² |
| 3512 S03 | 0,22 | 11 x Ø 0,16 mm | 7,2 ± 1 | Sn | 1,4 ± 1 | PVC | +80 | Jiangsu Hengsen | 9.04.0017 | UL 1007 AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 6 ± 1 | Sn | 1,00 ± 0,05 | SR-PVC | -30/+80 | Kunshan Hanjiang | SP230191 | UL 1571 AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,22 | 7 x Ø 0,2 mm | 6 ± 1 | Sn | 1,00 ± 0,05 | SR-PVC | +80 | Kunshan Hanjiang | SP230390 | UL 2725 AWG 24 |
| 3512 S03 | 0,34 | 7 x Ø 0,25 mm | 73 | Sn | 1,21-1,30 | PVC | -25/+80 | Balzer | KSV81510 | LSYY 4 x AWG22 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 22 ± 2,5 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Cablana | 10.127.xxx | S03V-R 0.25 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 22 ± 2,5 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Cablana | 10.127.xxx | S03V-R 0.25 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 22 ± 2,5 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Cablana | 10.127.xxx | S03V-R 0.25 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 22 ± 2,5 | - | 1,35 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | Cablana | 10.127.xxx | S03V-R 0.25 |
| 3512 S03 | 0,24 | 7 x Ø 0,21 mm | 14-16 | - | 1,3 ± 0,05 | PVC | -15/+70 | LZY | C3ZZ03000029 | LiY 0,25 mm ² |

Copyright Lumberg Holding © 2024