

OZNACZENIE KABLA	ZASTOSOWANIE	BUDOWA KABLA	DANE TECHNICZNE
W53	1/4 mostki tensometryczne	<ul style="list-style-type: none"> - żyła wewnętrzna miedziana 7-drutowa - izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE) - żyły skręcone w pary - ekranowanie: obwód foliowy, ekran z laminowanej folii aluminiowej z cynowanym drutem uziemiającym dla każdej pary - oplót ekranujący z drucików miedzianych, pokrycie minimum 85% - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC - oznaczenie żył: zgodnie z DIN 47100 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z DIN VDE 0812 - indeks miedzi: min. 85 kg/km - pojemność robocza: przy 800Hz maks. 75nF/km - szczytowe napięcie robocze: 250V - rezystancja: max. 186Ω/km - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - indukcyjność: około 0,4 mH/km - impedancja falowa: około 85Ω (>1MHz) - tłumienie przestuchów: min. 80dB (do 1 MHz) - prędkość propagacji: min. 0,66c - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 20x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 10x średnica zewnętrzna - Napięcie próbne: • żyła/żyła 2000V • żyła/ekran 1000V - Zakres temperatur: • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywami 2002/95/EC oraz 2011/65/EC

<p>W51</p>	<p>pełne mostki tensometryczne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyła wewnętrzna miedziana 7-drutowa - Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE) - żyły skręcone w pary - oplót ekranujący z ocynowanych drucików miedziany, pokrycie minimum 80% - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC - oznaczenie żył: zgodnie z DIN 47100 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z VDE 0812 - indeks miedzi: min. 34,2 kg/km - pojemność robocza: przy 800Hz maks. 60nF/km - szczytowe napięcie robocze: 250V - rezystancja: max. 186Ω/km - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - Indukcyjność: około 0,65 mH/km - impedancja falowa: około 100Ω (>1MHz) - tłumienie przestuchów: min. dB 50 (do 1 MHz) - prędkość propagacji: min. 0,66c - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 15x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 6x średnica zewnętrzna - Napięcie próbne: • żyła/żyła 2000V • żyła/ekran 1000V - Zakres temperatur: • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywami 2002/95/EC oraz 2011/65/EC
<p>W61</p>	<p>akcelerometry RG-178 B/U</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyła wewnętrzna stalowa miedziana posrebrzana 7-drutowa - izolacja żyły wykonana z PTFE - oplót miedziany posrebrzany, pokrycie minimum 96% - płaszcz zewnętrzny wykonany z FEP - średnica max. 3mm 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z MIL-C 17F - indeks miedzi: min. 4,4 kg/km - pojemność robocza: przy 1kHz maks. 93nF/km - szczytowe napięcie robocze: 1kV - rezystancja: max. 802Ω/km - rezystancja izolacji: > 10GΩ x km - impedancja falowa: 50Ω - tłumienie: zgodnie z MIL 17/93G - prędkość propagacji: min. 0,69c - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 19mm • połączenia nieruchome: 10mm - Napięcie próbne: 2kV - Zakres temperatur pracy: połączenia nieruchome od -90°C do +200°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywą 2002/95/EG (RoHS)

W62	RG-58 C/U	<ul style="list-style-type: none"> - żyła wewnętrzna stalowa miedziowana posrebrzana 7-drutowa - izolacja żyły wykonana z PE - opłot miedziany posrebrzany, pokrycie minimum 96% - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z MIL-C 17F - indeks miedzi: min. 36 kg/km - pojemność robocza: przy 1kHz maks. 105nF/km - szczytowe napięcie robocze: 1,9kV - rezystancja: max. 40,7Ω/km - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - impedancja falowa: 50Ω - tłumienie: zgodnie z MIL 17/28 - prędkość propagacji: min. 0,66c - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 75mm • połączenia nieruchome: 25mm - Napięcie próbne: 5kV - Zakres temperatur pracy: • połączenia nieruchome od -40°C do +80°C • połączenia ruchome od -10°C do +80°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywą 2002/95/EG (RoHS)
W83	LAN Okablowanie strukturalne (przemysłowe)	<ul style="list-style-type: none"> - żyły miedziane jednodrutowe - S/FTP: miedziany opłot do ekranowania ogólnego (pokrycie min. 85%) i aluminiowa folia kompozytowa do ekranowania par przewodów - płaszcz zewnętrzny na bazie mieszanki bezhalogenowej, niepodtrzymującej palenia 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z EN 50173-3, ISO/IEC 24702, IEC 61156-5 - CAT.6A zgodnie z ISO/IEC 11801 edycja 2 - zgodność ze standardami: • IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T • IEEE 802.3at: odpowiednie dla PoE - indeks miedzi: min. 53 kg/km - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - pojemność robocza: przy 800Hz około 45 pF/m - szczytowe napięcie pracy: ≤100V - napięcie próby: 700V - minimalny promień gięcia: • połączenia nieruchome: 10x średnica zewnętrzna - Zakres temperatur: od -25°C do +80°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-3 - zgodność z dyrektywą 2011/65/EU

<p>W84</p>	<p>LAN Wiązki do kamer, kondycjonery w komorze (przemysłowe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - linka z czystej miedzi, 7-drutowa - izolacja żyły: Polietylen (PE) - S/FTP: miedziany opłot do ekranowania ogólnego (pokrycie min. 85%) i aluminiowa folia kompozytowa do ekranowania par przewodów - materiał płaszczu PVC 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z EN 50173-3, ISO/IEC 24702, IEC 61156-5 - CAT. 6A zgodnie z ISO/IEC 11801 edycja 2 - zgodność z wymogami: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T • IEEE 802.3at: odpowiednie dla PoE - indeks miedzi: min. 48 kg/km - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - pojemność robocza: przy 800Hz około 45 pF/m - szczytowe napięcie pracy: ≤125V - napięcie próby: 1050V - minimalny promień gięcia: <ul style="list-style-type: none"> • połączenia ruchome: 15x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 8x średnica zewnętrzna - Zakres temperatur: od -10°C do +70°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-3 - zgodność z dyrektywą 2011/65/EU
<p>W11</p>	<p>Przewody sterownicze</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyły wewnętrzne cienkostruktury z czystej miedzi klasy 5 wg EN 60228 - izolacja żyły wykonana na bazie PCV (EN 50363-3) - płaszcz wewnętrzny z PCV (EN 50363-4-1) - opłot ekranujący z ocynowanych drucików miedzianych, pokrycie minimum 85% - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC (EN 50363-4-1) - żyły czarne numerowane 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z EN 50525-2-51, DIN VDE 7030 - napięcie pracy: 300/500V - napięcie próbne: 4000V - zakres temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C - minimalny promień gięcia: <ul style="list-style-type: none"> • sporadycznie ruchome: 20x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 6x średnica zewnętrzna - ognioodporność: IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywą 2006/95/EC (LVD) oraz 2011/65/EU (RoHS)

<p>W31</p>	<p>Przewody sterownicze parowane</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyła wewnętrzna miedziana 7-drutowa - Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE) - Żyły skręcone w parę - oplót ekranujący z ocynowanych drucików miedziany, pokrycie minimum 80% - Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC - oznaczenie żył: zgodnie z DIN 47100 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodna z DIN VDE 0812 - pojemność robocza: przy 800Hz • żyła/żyła około 60nF/km • żyła/ekran około 120nF/km - szczytowe napięcie robocze: 250V - rezystancja izolacji: > 5GΩ x km - Indukcyjność: około 0,65 mH/km - impedancja falowa: około 100Ω (>1MHz) - tłumienie przestuchów: min. dB 50 (do 1 MHz) - prędkość propagacji: min. 0,66c - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 15x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 6x średnica zewnętrzna - Napięcie próbne: • żyła/żyła 2000V • żyła/ekran 1000V - Zakres temperatur: • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C - ognioodporność: zgodnie z IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywami 2002/95/EC oraz 2011/65/EC
<p>W01</p>	<p>Przewody zasilające</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyły wewnętrzne cienkodrutowe z czystej miedzi klasy 5 wg EN 60228 - izolacja żył na bazie PCV - płaszcz wewnętrzny z PCV - żyły skręcone koncentrycznie - ekranowanie: oplótem z ocynowanych drucików miedzianych (krycie min. 80%) - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC - oznaczenie żył: zgodnie z HD 308 S2 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z IEC 60227-5, EN 50525-2-51 - napięcie pracy: • do 1mm² 300/500V • od 1,5mm² 500/750V - napięcie próbne: 4000V - zakres temperatur: • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C - minimalny promień gięcia: • sporadycznie ruchome: 20x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 6x średnica zewnętrzna - ognioodporność: IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywą 2011/65/EU (RoHS)

<p>W03</p>	<p>Przewody zasilające siłniki</p>	<ul style="list-style-type: none"> - żyły wewnętrzne cienkodrutowe z czystej miedzi klasy 5 wg EN 60228 - izolacja żył z PE - 4 żyły skręcone koncentrycznie - ekranowanie: obwój z laminowanej folii aluminiowej połączonej z opłotem z cynowanymi drucikami miedzianymi - płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC - oznaczenie żył: zgodnie z HD 308 S2 	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z DIN VDE 0207 / 0250 / 0295 - napięcie pracy: 600/1000V - napięcie próbne: 4000V - zakres temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C • połączenia nieruchome: od -40°C do +70°C - minimalny promień gięcia: <ul style="list-style-type: none"> • sporadycznie ruchome: 15x średnica zewnętrzna • połączenia nieruchome: 4x średnica zewnętrzna - ognioodporność: IEC 60332-1-2 - zgodność z dyrektywą 2011/65/EU (RoHS) - zapewnienie zgodności z EN 61800-3
------------	------------------------------------	---	--