

M8 mas. 90° / M12 fem. 0°

PUR-OB 3x0,25 giallo UL/CSA 2m

Maschio 90° - femmina diritto

M8 - M12, 3 poli

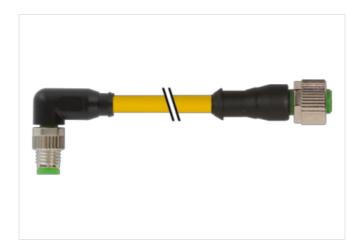
Altre lunghezze secondo disponibilità.

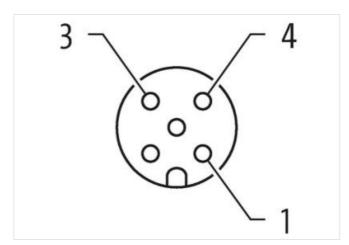
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

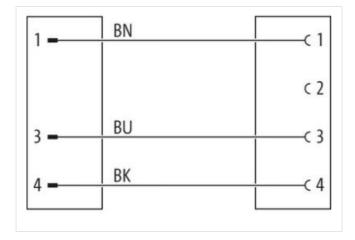
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

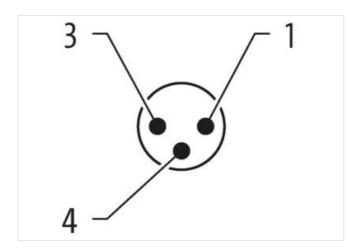
Link al prodotto

Immagine



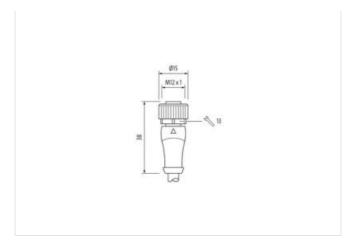








stay connected



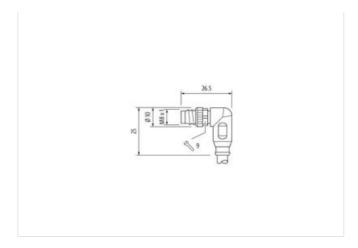


Immagine rappresentativa











Lunghezza	2 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Apertura della chiave	SW9
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Apertura della chiave	SW13
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879293174
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	50 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V

Corrente di esercizio per ciascun contatto max 4 A



stay connected

Condizione aggiuntiva grado di protezione Insertio, Avvitato 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
Grado di inquinamento 13 Picco di tervalore i Dati de materiale 1,5 kV Dati meccanici Dati del materiale 2 Rivestimento blocco Nickeled Milateriale custodia PUR Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bioccaggio Pressolusione di zinco Pura Materiale dispositivo bioccaggio Pressolusione di zinco Particole Caratteristiche ambientali Climatiche Pura Materiale dispositivo bioccaggio Pressolusione di zinco Particole Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Pura Pura di secretzio min 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Pura Materiale di secretzio min 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Pura Materiale di secretzio min 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Pura Materiale di secretzio min 25 °C Caratteristiche ambientali Climatiche Perdading no cable quality Important Installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g., by the usage of cable Attention: Observe the permissable bending radii when laying cables, as the IP protection class-ordangered by excessive bending forces. Standard di prodoto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable (Materiale Pura Materiale Pura Installation Pura Mater		
Picco di tensione nominale 1,5 kV Dati meccanici Dati del materiale Materiale Ossibotida Materiale Ossibotida Materiale Ossibotida Materiale Ossibotida Materiale Ossibotida Materiale disposibito bioccaggio Pressolusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di sesercizio min Peroperatura di sesercizio min Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di sesercizio min Caratteristiche ambientali Protection dassinali protection dississione canding radii when laying cables, as the IP protection classinali protection dississione canding radii when laying cables, as the IP protection classinali protection classinali protection classinali protection classinali protection classinali protection canding radii when laying cables, as the IP protection classinali protection canding radii when laying cables, as the IP protection classinali protection classinali protection canding radii when laying cables, as the IP protection classinali protection		·
Data meccanical Data del materiale	<u> </u>	-
Rivestimento blocco Nickeled Materiale dustodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Pressolusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable t Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo 33 Colore giallo Type of Certificate UURus Amount stranding 1 1 Stranding 3 wives twisted wive arrangement 2.neto, bliu Cable weight 9.84 4 f/m Materiale rivestimento PUR Materiale rivestimento PUR Anount stranding PPR Att mm Tolerance outer diameter (jacket) 4.1 mm Tolerance outer diameter (jacket) 5.5 mp Material wive insulation PPR Amount strands (vire) 32 Duter diameter insulation PPR Amount strands (vire) 32 Duter diameter insulation PPR Amount strands (vire) 32 Duter diameter insulation PRIVO di piontho, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (vire) 32 Diameter of single wives Conductor vire Cassed in privo di cave in silicone Conductor vire Conductor vire Cassed in conductor vi		1,0 (()
Materiale custodia PUR Materiale dispositivo bloccaggio Pressolusione di zinco Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvilato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Reditional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable t Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending frorces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable distribution Cabl	·	
Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione di zinco Dati meccanie Dati di monteggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Cerratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable t Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable United and prodotto Din En 61076-2-101 (M12), DIN En 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement		
Dati meccanic Dati di montaggio Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min - 25 °C Temperatura di esercizio max - 85 °C Additional condition temperature range - depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief - Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g., by the usage of cable to Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto - DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo - 030 Tipo di cavo - 3 Colore - giallo Typo el Certificate - URus Amount stranding - 1 Stranding - 3 wires twisted wire arrangement - nero, blu Dable weighth - 28.4 ym Materiale rivestimento - PUR Durezza rivestimento - PUR Durezza rivestimento - PUR Durezza rivestimento - 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (gualna) - Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di elogeni, Privo di silicone Duter diameter (scheti) - 1,5 % Materiale vive insulation - 1,25 mm Duter diameter (insulation - 1,25 mm Duter diameter (insulation - 1,25 mm Duter diameter insulation - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 1,25 mm Duter diameter sinualision - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 2,25 mm² Altantario - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 2,25 mm² Conductor type (wire) - 0,25 mm² Material conductor wire - 2,25 mm² Conductor type (wire) - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 2,25 mm² Conductor type (wire) - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 2,25 mm² Conductor type (wire) - 1,25 mm Duter diameter of single wire - 2,25 mm² Altantario - 2,25 mm² Material		
Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable to the protect of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable to the protection class rendangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Use and protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Use and protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Use and protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Use and protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Use and protection class rendangered by excessive bending forces. Strandard di prodotto Calletie Cultiva Calletie Calletie Cultiva Calletie		Pressofusione di zinco
Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable t Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo 030 Tipo di cavo 3 Colore giallo Type of Certificate cUFfus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Duer-zi ameter (sacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (gacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (gacket) 1,25 mm Dutler diameter (sacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (scheath) 5 % Shore hardness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Product diameter tolerance core insulation PP Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor orressection (wire) 0,25 mm² Douter-diameter solvation (wire) 0,25 mm² Douter-diameter folerance core insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Ancount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor orressection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Capacità di corrente min fiio 4,5 A	Dati meccanici Dati di montaggio	
Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Vote on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable t Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto Installation Cable dentificazione cavo 030 Tipo di cavo 3 Tipo di cavo 4 Tipo di cavo 3 Tipo di cavo 4 Tipo di cavo 5 Tipo di cavo 5 Tipo di cavo 5 Tipo di cavo 6 Tipo di cavo 7 Tipo di cavo 9 Tipo di cavo 10 Tipo di cav	Γipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Temperatura di esercizio max 485 °C 4dditional condition temperature range 4depending on cable quality Important installation notes Note on strain retief Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class rendangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Identificazione cavo 030 Colore giallo Cype of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement nero. blu Cable weight Durezza rivestimento Durezza rivestimento Durezza rivestimento Durezza rivestimento Durezza rivestimento Durezza rivestimento Dured diameter (sheath) 55 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Quer diameter folerance core insulation PP Amount stranding 1, rem Toferance outer diameter (sheath) 25 % Material wire insulation PP Amount strandines wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strandis (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor type (wire) Cable weige (capacità di corrente (standard) 1,0 m @ 25 °C Orizzontale Capacità di corrente (standard) 2,0 m nor DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filio 4,5 A	Caratteristiche ambientali Climatiche	
Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable temperature range ran	Temperatura di esercizio min	-25 °C
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable to Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class and angered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable I	Temperatura di esercizio max	85 °C
Note on strain relief Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo O30 Tipo di cavo 3 Colore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26.4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento Duter-diameter (jacket) 4.1 mm Tolerance outer diameter (sheath) 1.25 mm Duter diameter (sheath) 2.5 % Amount wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strandes wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor roressection (wire) 0,25 mm² Material wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente min filo 4,5 A	Additional condition temperature range	depending on cable quality
Note on strain relief Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo O30 Tipo di cavo 3 Colore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26.4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento Duter-diameter (jacket) 4.1 mm Tolerance outer diameter (sheath) 1.25 mm Duter diameter (sheath) 2.5 % Amount wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strandes wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter folerance core insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor roressection (wire) 0,25 mm² Material wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente min filo 4,5 A	Important installation notes	
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable dentificazione cavo 030 Tipo di cavo 3 Solore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Suezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di Ingredienti (guaina) Privo di plombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Quier diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 70 ± 5 Shore D ngredient freeness wire insulation Privo di plombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor presentation Privo di plombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (corrente min filio 4,5 A		Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties
endangered by excessive bending forces. Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Identificazione cavo 030 Tipo di cavo 3 Colore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weight 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter (insulation PP Amount wires 3 Shore hardness wire insulation 1,25 mm Duter diameter rinsulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Duter diameter rinsulation PP Amount wires 3 Duter diameter rinsulation 1,25 mm Duter diameter rolerance core insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente min filo 4,5 A		
Installation Cable	Note on bending radius	
Administration April 1997 April 200	Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
Tipo di cavo 3 Colore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Cornal (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 °C Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Installation Cable	
Colore giallo Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement ,nero, blu Cable weight 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation \$5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente min filo 4,5 A	dentificazione cavo	030
Fype of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di Ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Fensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente min fillo 4,5 A	Γipo di cavo	3
Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Colore	giallo
Stranding 3 wires twisted wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 25 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filio 4,5 A	Type of Certificate	cURus
wire arrangement , nero, blu Cable weigth 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min fillo 4,5 A	Amount stranding	1
Cable weight 26,4 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 25 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Fensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min fillo 4,5 A	Stranding	3 wires twisted
Adateriale rivestimento PUR Durezza rivestimento 90 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4,1 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Fensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	vire arrangement	, nero, blu
Durezza rivestimento Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 4.1 mm Folerance outer diameter (sheath) 4.5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 4.5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Fensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Cable weigth	26,4 g/m
Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation 25 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Materiale rivestimento	PUR
Outer-diameter (jacket) 4,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Material wire insulation PP Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ±5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Outer-diameter (jacket)	4,1 mm
Amount wires Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires O,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Material wire insulation	PP
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di alogeni, Privo di silicone Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Amount wires	3
Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires Conductor crosssection (wire) Material conductor wire Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) Tensione nominale CA max Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente min filo 70 ± 5 Shore D Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone 10 mm Conductor, Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone 70 ± 5 Shore D Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cad	Outer diameter insulation	1,25 mm
Amount strands (wire) 22 Diameter of single wires Conductor crosssection (wire) Conductor type (wire) Corsa (c. portacavo) Tensione nominale CA max Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente min filo Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone 32 0,1 mm Contende CFC, privo di alogeni, Privo di silicone 32 Cavetto in rm Cavetto in rame, nudo Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	Outer diameter tolerance core insulation	
Amount strands (wire) 32 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A		
Diameter of single wires O,1 mm Conductor crosssection (wire) O,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	<u> </u>	<u> </u>
Conductor crosssection (wire) O,25 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A		
Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A		
Conductor type (wire) Classe di cavetti 6 Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	, ,	·
Corsa (c. portacavo) 10 m @ 25 °C Orizzontale Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A		<u> </u>
Tensione nominale CA max 300 V Capacità di corrente (standard) Capacità di corrente min filo 4,5 A		
Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4 Capacità di corrente min filo 4,5 A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Capacità di corrente min filo 4,5 A		
	1 ,	
Electrical resistance line constant wire 79 Ω/km @ 20 °C		•
Tensione alternata continuativa (filo - filo) 2,5 kV @ 60 s Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 2,5 kV @ 60 s		



Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min