

## Cables



Industrial Cat. 7 cable, 8-wire, PUR

IP 20	<input checked="" type="checkbox"/>	IP 65 / IP 67	<input checked="" type="checkbox"/>	PUR		Cat. 5	<input type="checkbox"/>	Cat. 7	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	---------------	-------------------------------------	-----	--	--------	--------------------------	--------	-------------------------------------

Cable structure	4 x 2, Twisted Pair, shielded, PIMF
Core structure	4 x 2 x AWG 23/1, solid copper wire
Wire insulation	PE, Ø 1.4 mm
Sheath material	PUR Elastomer
Cable sheath diameter	8.3 mm
Transmission performance	Category 7 / Class F up to 600 MHz according to ISO/IEC 11 801 and EN 50 173-1
Transmission rate	1/10 Gbit/s
Shielding	Paired shielded with additional cable shield
Operating temperature range	
- fix operation	-40 °C ... +70 °C
- flexible operation	-10 °C ... +50 °C
Supply lengths	100 m / 500 m / 1000 m
Colour	Yellow
<b>Advantages</b>	<p>Robust design suitable for industry</p> <p>Transmission of Gigabit and 10 Gigabit Ethernet acc. IEEE 802.3 and multimedia services</p> <p>Flame retardant</p> <p>Oil retardant</p> <p>RoHS conform</p> <p>Halogen free</p>

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
----------------	-------------	---------	------------------

Industrial Cat. 7 installation cable, 8-wire PUR				
	100 m ring	09 45 600 0651		
	500 m reel	09 45 600 0650		
	1000 m reel	09 45 600 0660		

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Multi-Conductor Cables](#) category:*

*Click to view products by [HARTING](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8916-GRY-100](#) [8917-BLK-100](#) [8917-GRN/YEL-100](#) [8918-GRN/YEL-100](#) [8920-BRN-1000](#) [8920-RED-1000](#) [89907-LT-DEC/GRY-500](#)  
[CR3909-000](#) [CR3927-000](#) [01342.35T.01](#) [01364.35T.01](#) [003201-000](#) [CS2885-000](#) [CS8782-000](#) [CS9912-000](#) [6200UE-NAT-U1000](#) [CTC-](#)  
[0062-20-9/5-9](#) [CTC-0062-22-9/5-9](#) [6304FE-877-U500](#) [6309UE-877-1000](#) [6320UE-NAT-U1000](#) [644833-000](#) [6502FE 8771000](#) [6504UE-877-](#)  
[U1000](#) [CW9530-000](#) [CX6543-000](#) [CXA-0066-20-4-9CS2973](#) [CXA-0078-16-1-9CS2405](#) [CXA-0078-22-4-9CS2405](#) [CXA-0078-24-4-](#)  
[9CS2405](#) [CXA-0140-16-6/9-9CS2405](#) [CY0660-000](#) [706/2R-BLACK-EACH](#) [720451-000](#) [730859-000](#) [MCC-USB-4-250](#) [752687-000](#)  
[768146-000](#) [773159-000](#) [7934A-BLK-1000](#) [8125-CHR-100](#) [8164-CHR-1000](#) [820457-000](#) [8205-CHR-1000](#) [8240-BLK-U1000](#) [82723-NAT-](#)  
[1000](#) [82907-NAT-500](#) [83003-YEL-500](#) [83005-WHT-500](#) [83006-DK-GRN-100](#)