

ÍNDICE

PÁGINA

B – Cableado Ethernet**Resumen de cableado Ethernet**

B 2

Cableado 2 pares

IP 20

B-1 8

IP 65 / IP 67

B-1 20

Cables

B-1 84

Herramientas

B-1 90

Cableado 4 pares

IP 20

B-2 6

IP 65 / IP 67

B-2 12





















Cables

B-2 44

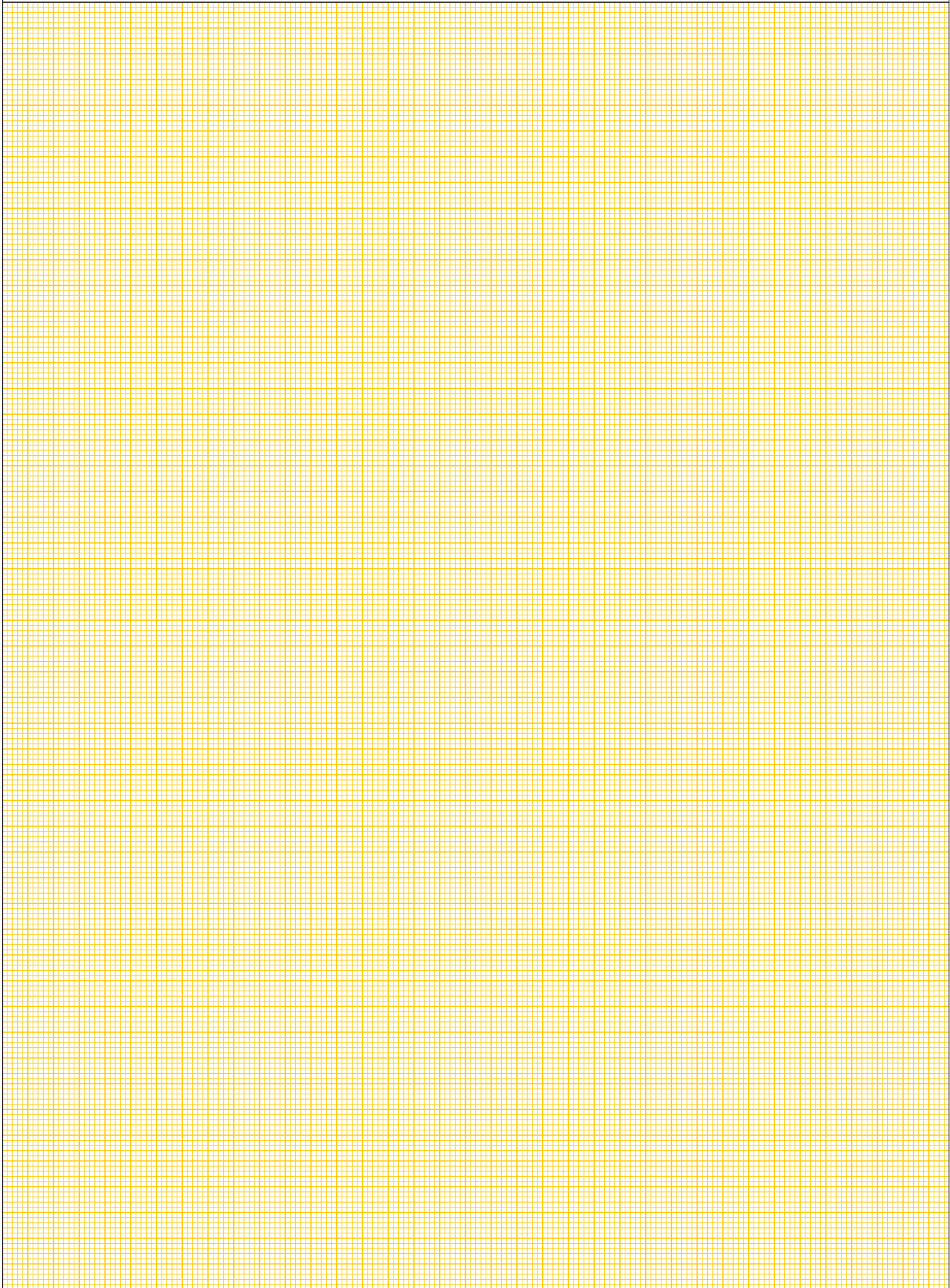
Herramientas

B-2 52

Cableado Ethernet

		Clase de Instalación	Conectores	Cables de sistema
Fast Ethernet 100 Mbit/s 2 pares	Interior (grado de protección IP20)		 <p>Conector HARTING RJ Industrial® RJ45, 4 contactos IP 20, RJ45, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema HARTING RJ Industrial® RJ45, 2 pares montaje / sobremoldeado IP 20, Cat. 5, AWG 22</p>
			 <p>Conector HARTING PushPull RJ45, 4 contactos IP 65 / IP 67, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema HARTING PushPull RJ45, 2 pares montaje / sobremoldeado IP 65 / IP 67, Cat. 5, AWG 22</p>
			 <p>Conector Han® PushPull RJ45, 4 contactos, plástico o metálico / IP 65 / IP 67, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema Han® PushPull RJ45, 2 pares plástico / metálico IP 65 / IP 67, Cat. 5, AWG 22</p>
	Exterior (grado de protección IP 65 / IP 67)		 <p>Conector Han® M12 Codificación D, 4 contactos IP 65 / IP 67, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema multifilar Han® M12, codificación D, 2 pares IP 65 / IP 67, Cat. 5, AWG 22</p>
			 <p>Conector Han® 3 A RJ45, 4 contactos IP 65 / IP 67, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema multifilar Han® 3 A RJ45 / 2 pares IP 65 / IP 67, Cat. 5, AWG 22</p>
			 <p>Conector híbrido Han® 3 A RJ45, 4 contactos, plástico o metálico IP 65 / IP 67, Cat. 5, con 4 contactos de potencia</p>	 <p>Cable de sistema multifilar Han® 3 A RJ45 híbrido, 2 pares / plástico / metálico IP 65 / IP 67, Cat. 5, AWG 22/7, multifilar con 4 hilos de alimentación, FRNC</p>
Gigabit Ethernet 1000 Mbit/s 4 pares	Interior (grado de protección IP20)		 <p>Conector HARTING RJ Industrial® RJ45, 8 contactos IP 20, RJ45, Cat. 6</p>	 <p>Cable de sistema multifilar HARTING RJ Industrial® RJ45, 4 pares IP 20, Cat. 6, multifilar Cable de conexión Ethernet industrial RJ45, 4 pares IP 20, Cat. 5, AWG 26/7</p>
			 <p>Conector HARTING PushPull RJ45, 8 contactos IP 65 / IP 67, Cat. 6</p>	 <p>Cable de sistema HARTING PushPull RJ45 4 pares IP 65 / IP 67, Cat. 6, multifilar</p>
	Exterior (grado de protección IP 65 / IP 67)		 <p>Conector Han® 3 A RJ45, 8 contactos plástico o metálico IP 65 / IP 67, Cat. 6</p>	 <p>Cable de sistema multifilar Han® 3 A RJ45 4 pares IP 65 / IP 67, Cat. 6, multifilar</p>
			 <p>Conector Han-Max® RJ45, 8 contactos IP 67, Cat. 5</p>	 <p>Cable de sistema Han-Max® RJ45 4 pares IP 65 / IP 67, Cat. 5, multifilar</p>

Outlets y pasamuros		Cables	Aplicación
	HARTING Cabinet Outlet RJ45 IP 20, Cat. 6	Tipo A (para configuraciones fijas) Cable industrial estándar cat. 5 2 pares AWG 22/1, sólido, PVC	Ethernet IEEE 802.3
	Pasamuros I HARTING PushPull RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5	Tipo B (para configuraciones flexibles) Cable industrial cat. 5 2 pares AWG 22/7, multifilar, PVC	Ethernet IEEE 802.3
	HARTING PushPull Outlet RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 6	 Cable industrial cat. 5 para exterior 2 pares AWG 27/7, multifilar, PVC	Ethernet IEEE 802.3
	Pasamuros Han® M12 Codificación D IP 65/67, Cat. 5, acodado o recto	Tipo C (para aplicaciones especiales) Cable industrial cat. 5 móvil 2 pares AWG 27/7, multifilar	EtherNet/IP Ethernet IEEE 802.3
	Pasamuros Han® 3 A RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5	 Cable industrial cat. 5 híbrido 2 pares AWG 22/7, multifilar 4 conductores de alimentación, FRNC	Ethernet IEEE 802.3
	Outlet metálico Han® 3 A RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5	 Cable industrial cat. 5 4 pares AWG 26/7, multifilar, PUR	Ethernet IEEE 802.3
	Outlet metálico Han® 3 A RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 6	 Cable industrial cat. 5 para exterior 4 pares AWG 26/7, multifilar, PVC	Ethernet IEEE 802.3
	Pasamuros Han® 3 A RJ45 híbrido plástico / metálico IP 65 / IP 67, Cat. 5	 Cable industrial cat. 6 4 pares AWG 27/7, multifilar, PVC/PUR	Ethernet IEEE 802.3
	HARTING Cabinet Outlet RJ45 IP 20, Cat. 6	 Cable Cat. 6. para instalación Industrial; 4 pares para instalación fija; AWG 23/1, sólido, FRNC	Ethernet IEEE 802.3
	HARTING PushPull Pasamuros RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5		
	HARTING PushPull Outlet RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 6		
	Han® 3 A Pasamuros RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5		
	Han® 3 A Metal Outlet RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 5		
	Han® 3 A Metal Outlet RJ45 IP 65 / IP 67, Cat. 6		
	Han-Max® Pasamuros RJ45 IP 67, Cat. 5		

A large rectangular area filled with a fine yellow grid pattern, intended for taking notes.