



S+S REGELTECHNIK



EtherCAT[®] P

LA NOUVELLE SOLUTION À CÂBLE UNIQUE POUR
UNE AUTOMATISATION SANS ARMOIRE ÉLECTRIQUE



PROGRAMME DE LIVRAISON 2024



FÜHLBARE PRÄZISION



S+S REGELTECHNIK



**THERMASGARD®
ATM2-EtherCATP**
Sonde de température
en saillie / extérieure

356,23 €



**THERMASGARD®
TM65-EtherCATP**
Sonde de température à immerger /
pour montage en gaine

399,87 €



**THERMASGARD®
MWTM-EtherCATP**
Sonde de température
pour température moyenne

443,94 €



**THERMASGARD®
HFTM-EtherCATP**
Sonde de température
chemisée

412,77 €

THERMASGARD®
Sonde de température avec raccordement EtherCATP



Type / WG02	Plage de mesure / Affichage Température	Tube de protection / Protection de capteur	Écran Bargraphe	Référence	Prix
ATM2-EtherCATP Convertisseur de température extérieur / de locaux humides					
ATM2-ECATP	-50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 65 mm	<input type="checkbox"/>	2001-6201-9100-001	356,23 €
ATM2-ECATP LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-6202-9100-001	403,86 €
TM65-EtherCATP Convertisseur de température à immerger / à visser / pour montage en gaine					
TM65-ECATP 50mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 50 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-011	352,21 €
TM65-ECATP 50mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-011	399,87 €
TM65-ECATP 100mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 100 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-021	352,65 €
TM65-ECATP 100mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-021	400,31 €
TM65-ECATP 150mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 150 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-031	353,13 €
TM65-ECATP 150mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-031	400,76 €
TM65-ECATP 200mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 200 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-041	353,57 €
TM65-ECATP 200mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-041	401,21 €
TM65-ECATP 250mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 250 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-051	354,00 €
TM65-ECATP 250mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-051	401,64 €
TM65-ECATP 300mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 300 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-061	354,45 €
TM65-ECATP 300mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-061	402,09 €
TM65-ECATP 400mm	-50...+150 °C	Ø 6 mm, EL = 300 mm	<input type="checkbox"/>	2001-4201-9100-081	354,90 €
TM65-ECATP 400mm LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4202-9100-081	402,53 €
Appareil de base en combinaison avec des accessoires S+S, utilisable comme sonde à immerger / à visser / pour montage en gaine.					
MWTM-EtherCATP Sonde de température moyenne / sonde à canne, avec bride de montage					
MWTM-ECATP 0,4m	-50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = 0,4 m	<input type="checkbox"/>	2001-4211-9100-001	396,29 €
MWTM-ECATP 0,4m LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4212-9100-001	443,94 €
MWTM-ECATP 3,0m	-50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = 3,0 m	<input type="checkbox"/>	2001-4211-9100-011	431,92 €
MWTM-ECATP 3,0m LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4212-9100-011	479,57 €
MWTM-ECATP 6,0m	-50...+150 °C	Ø 5 mm, NL = 6,0 m	<input type="checkbox"/>	2001-4211-9100-021	476,45 €
MWTM-ECATP 6,0m LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-4212-9100-021	524,09 €
Tube sonde en cuivre revêtu d'un gainage plastique, longueur nominale (NL) jusqu'à 20 m max. en option					
HFTM-EtherCATP Sonde chemisée avec convertisseur de température					
HFTM-ECATP	-50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 50 mm	<input type="checkbox"/>	2001-2161-9100-001	365,14 €
HFTM-ECATP LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-2162-9100-001	412,77 €
Douille en acier inoxydable V4A (1.4571), longueur nominale (NL) de 30 à 400 mm en option					
ALTM2-EtherCATP Convertisseur de mesure de température d'applique / sonde d'applique pour conduite, avec collier de serrage					
ALTM2-ECATP	-50...+150 °C	Ø 6 mm, NL = 50 mm	<input type="checkbox"/>	2001-2171-9100-001	368,41 €
ALTM2-ECATP LCD			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2001-2172-9100-001	416,07 €
Câble de sonde en silicone, SiHF, 2 x 0,25 mm²; longueur de câble (KL) = 1,5 m (autres longueurs en option)					



**THERMASGARD®
ALTM2-EtherCATP**
Sonde de température
d'applique pour conduite

416,07 €



**HYGRASGARD®
AFTF-EtherCATP**
Sonde d'humidité et de tempé-
rature en saillie

426,13 €



**HYGRASGARD®
KFTF-EtherCATP**
Sonde d'humidité et de température
pour montage en gaine

448,40 €



**PREMASGARD®
612x-EtherCATP**
Sonde de pression
différentielle

421,68 €

HYGRASGARD®
Sonde de température et d'humidité avec raccordement EtherCATP



Type / WG02	Plage de mesure / Affichage		Écran	Référence	Prix
	Humidité (commutable)	Température	Bargraphe		
AFTF-EtherCATP	Convertisseurs de mesure d'humidité et de température en saillie				
AFTF-ECATP	0...100% h. r. (default)	-35...+80 °C		2003-6261-9100-001	378,48 €
AFTF-ECATP LCD	0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2003-6262-9100-001	426,13 €
KFTF-EtherCATP	Convertisseurs de mesure d'humidité et de température pour montage en gaine, avec bride de montage				
KFTF-ECATP	0...100% h. r. (default)	-35...+80 °C		2003-4221-9100-001	400,76 €
KFTF-ECATP LCD	0...80 g/kg (MV) 0...80 g/m³ (a.F.) 0...85 kJ/kg (ENT.) -20...+80 °C (TP)		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2003-4222-9100-001	448,40 €

Données : température [°C], humidité relative [% h.r.], point de rosée [°C], humidité absolue [g/m³], rapport de mélange [g/kg], enthalpie [kJ/kg]

PREMASGARD®
Sonde de pression avec raccordement EtherCATP



Type / WG02	Plage de mesure / Affichage	Écran	Référence	Prix
	Pression	Bargraphe		
612x-EtherCATP	Convertisseur de mesure de pression / différentiel, avec kit de raccordement			
PREMASGARD 6128-ECATP	- 500... +500 Pa		2004-6271-9100-011	374,03 €
PREMASGARD 6128-ECATP LCD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2004-6272-9100-011	421,68 €
PREMASGARD 6127-ECATP	- 7000...+7000 Pa		2004-6271-9100-001	374,03 €
PREMASGARD 6127-ECATP LCD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2004-6272-9100-001	421,68 €

VUE D'ENSEMBLE DES AVANTAGES

- **Solution à câble unique avec choix libre de la topologie**
Communication et alimentation dans un seul câble, combinable avec des structures en ligne, en étoile ou en arborescence
- **Configuration de bus EtherCAT et diagnostic implicites**
Intégration simple au niveau de l'API via le fichier de configuration (fichier ESI) de l'appareil et compteurs d'erreurs de communication, permettant d'identifier facilement les problèmes de connexion
- **Bus industriel standard rapide (Industrie 4.0)**
Communication de machine à machine intelligente
- **Connecteur M8 standardisé**
Moins de câblage grâce à une connexion par fiche et vis rapide et sécurisée

VALEUR AJOUTÉE S+S

- **Possibilité de communication sans fil**
Appareils équipés du Bluetooth
- **Écran LCD à écriture**
Grand écran sur trois lignes, rétro-éclairé, programmable individuellement
- **Affichage LED configurable**
Bargraphe configurable individuellement avec 7 LED de couleurs (par ex. comme indicateur à LED)
- **Options de configuration supplémentaires**
Par ex. valeur de mesure, filtrage, durée d'échantillonnage
- **Données étendues de capteur**
Par ex. historique récupérable (min./max./moyenne), et détermination de l'intervalle de maintenance en fonction de la sollicitation et du type de capteur





S+S REGELTECHNIK



Le nouveau siège de l'entreprise S+S d'une surface totale de 14 000 m², sur le site du Nordostpark à Nuremberg, offre un environnement parfaitement intégré de production et de développement, bénéficiant d'une très bonne desserte à l'aéroport et à l'autoroute. S+S présente une chaîne de création de valeur fermée. Nous concevons, développons, programmons et fabriquons tous nos capteurs en interne.

Développement, fabrication et vente à Nuremberg sont certifiés par le TÜV Thüringen selon DIN EN ISO 9001:2015 (gestion de la qualité) et DIN EN ISO 14001:2015 (management de l'environnement).

Tous les appareils sont contrôlés, calibrés chez nous avant leur expédition et répondent à des normes strictes en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.



S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NÜRNBERG / ALLEMAGNE

TEL. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

Les prix indiqués par S+S s'entendent départ siège social de S+S, taxe sur la valeur ajoutée en vigueur en sus. Toutes les indications sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications techniques et de modifications de prix. Toute reproduction, même partielle, uniquement permise avec l'autorisation de S+S Regeltechnik GmbH.

Retrouvez de plus amples informations, ainsi que les caractéristiques techniques, dans notre boutique en ligne ou notre catalogue.



Commandez confortablement en ligne : www.SplusS.de